

**CODICE CONCORSO 2018PAR043
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1. POSTO DI
PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 2a FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA
6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/05 (ZOOLOGIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" BANDITA CON D.R. n. 2755/2018 del 19.11.2018**

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con **D.R n. 682/2019 del 25.02.2019** è composta dai:

Prof. Marco Alberto BOLOGNA – Professore Ordinario (SSD BIO/05) – Università degli Studi di Roma TRE;

Prof.ssa Anna LOY – Professore Associato (SSD BIO/05) – Università degli Studi del Molise;

Prof. Marco OLIVERIO – Professore Ordinario (SSD BIO/05) – Sapienza Università di Roma;

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (Skype), si riunisce (al completo) il giorno 8 Maggio 2019 alle ore 16:30 per via telematica.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto, il candidato alla procedura risulta essere:

PAOLO CIUCCI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, un profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che vi è un lavoro in collaborazione del candidato Ciucci con il Commissario Prof. Anna Loy:

7 Meloro, C., G. Guidarelli, P. Colangelo, **P. Ciucci**, A. Loy. 2017. Mandible size and shape in extant Ursidae (Carnivora, Mammalia): a tool for taxonomy and ecogeography. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 55(4):269–287.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva. **(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

(N.B. I giudizi allegati al verbale vanno firmati, o siglati, da tutti i commissari)

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato PAOLO CIUCCI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/B1 settore scientifico-disciplinare BIO/05 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

Il candidato PAOLO CIUCCI risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 8 Maggio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco OLIVERIO (Presidente) _____

Prof. Marco Alberto BOLOGNA _____

Prof.ssa Anna LOY (Segretario) _____

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato PAOLO CIUCCI

Profilo curricolare

Laurea in Scienze Biologiche (Sapienza, 1987: 110/110 e lode). Ha ricevuto il premio 'Dieci Tesi per l'Ambiente' Legambiente Onlus (1990, per la tesi di laurea).

Master of Science Major in Wildlife Ecology and Conservation (University of Minnesota, USA, 1990: Full grade).

Dottorato in Biologia Evoluzionistica (Sapienza, 1994).

Post-doc (Assegno di ricerca) in Ecologia e conservazione del Lupo (Sapienza, 1996-1998).

Ricercatore a tempo indeterminato per il SSD BIO/05 Zoologia (Sapienza) dal 1999 ad oggi.

Dal 2008 ha svolto i seguenti incarichi accademici:

2008-2011: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia Animale (Sapienza);

2012-oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (Sapienza);

2009: Membro della commissione per l'esame finale del Master Programme in Conservation Biology (Columbia University, USA);

2015: Membro della Commissione d'esame di Dottorato in Biologia Animale (Univ. di Siena);

2015-2016: Membro delle Commissioni di valutazione per il "Daikin Award Grant" per tesi di dottorato in 'Biodiversity Conservation' (Dip. BBCD, Sapienza).

Dal 1994 ad oggi ha inoltre svolto e svolge numerosi incarichi istituzionali per conto di: Commissione Europea, Ministero dell'Ambiente, Europarc Federation, ISPRA, IUCN/SSC, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Ministero della Sanità, National Geographic Society, Parchi Nazionali, Programme Régional ECOFAC, Provincia di Grosseto, Provincia di Roma, Regione Abruzzi, Regione Campania, Regione Lazio, Regione Molise, Regione Toscana, Royal Society for the Conservation of Nature (Jordan), SD Cinematografica, The James Hutton Institute (UK), UNDP World Bank, UNEP, Unione Zoologica Italiana; per attività tipicamente istituzionali come consulenze per la redazione di piani di Monitoraggio, di Conservazione (per Lupo, Orso, Grandi Carnivori), Valutazione dei progetti SIR, redazione delle 'Red Listi italiane dei Vertebrati, interazione con attività produttive umane incluse le problematiche epidemiologiche, 'Convention on the Conservation of Migratory Species', ma anche attività di Terza Missione come la realizzazione di un film documentario sul Lupo nel Parco Nazionale del Pollino.

Fin dal 2002, ha sempre tenuto presso Sapienza corsi di insegnamento per lauree triennali (Ecologia Animale, Zoologia Generale, Conservazione della Biodiversità) e magistrali (Ecologia Animale Modulo I), e per i Master di secondo livello Sapienza in "Biodiversity Conservation and Protected Areas" e "Natural Heritage and Protected Areas", e Venezia 'Cà Foscari' in *Wildlife Administration and Management* (Wildlife Ecology and Management). Ha inoltre svolto seminari e lezioni in altre Università. Ha curato il tutoraggio delle tesi ed elaborati finali di oltre cento studenti, tra lauree triennali, magistrali, master e dottorato.

Ha ricevuto nel 2018 il premio di Eccellente Insegnamento Universitario dalla Facoltà di Scienze MMFFN (Sapienza).

Ha ricevuto oltre 1 milione di euro di finanziamenti nazionali, ed oltre 1 milione di euro di finanziamenti internazionali per progetti legati alla conservazione della biodiversità.

Le linee di ricerca sono sempre state incentrate sulla conservazione di specie e la dinamica di popolazioni animali, con l'uso di dati da telemetria ed ecologia trofica, ma spaziando anche sull'eco-fisiologia, sulle implicazioni epidemiologiche, sulla parassitologia, utilizzando come modelli grandi carnivori come il lupo, l'orso bruno, ed anche mammiferi di aree tropicali.

Ha inoltre affrontato i temi delle dinamiche di ecosistemi forestali, della conservazione della biodiversità e del disegno di network di aree protette, senza trascurare l'impatto del cambiamento climatico e l'interazione delle specie selvatiche con le attività produttive umane.

Ha partecipato dal 2000 in poi a 40 congressi Internazionali e a 61 congressi nazionali, presentando relazioni ad invito a 41 convegni scientifici e a 49 incontri di divulgazione istituzionale.

È membro dell'editorial board di riviste internazionali indicizzate WoS (*Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, Ursus, Wildlife Biology in Practice*) e ha servito reviewer per 44 riviste ISI. Ha ricevuto nel 2017 il premio "Outstanding Reviewer of the Year" dal Canadian Science Publishing, NRC Research Press

La sua produzione scientifica totale alla data della presentazione della domanda, consta di 58 articoli (Scopus) di cui 35 negli ultimi 8 anni; cui vanno aggiunti 16 capitoli di libri scientifici (GScholar). Presenta un IF totale (5 yr) di 140 (112 negli ultimi 8 anni), per un totale di oltre 1400 citazioni (Scopus), un Hindex di 20 ed un Hindex normalizzato per l'età accademica di 1.05.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte su riviste di alta rilevanza scientifica internazionale, tutte indicizzate JCR, con IF (5 yr) tra 1.4 e 35.2, e citazioni da 1 a 426. In otto articoli Ciucci è primo o ultimo autore. Tutte le pubblicazioni sono strettamente inerenti le tematiche del SSD BIO/05.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

L'attività didattica del candidato è da considerarsi eccellente e più che ben commisurata al ruolo accademico di ricercatore universitario ricoperto fino ad oggi. Le numerose titolarità di insegnamento presso Corsi di Laurea triennale e magistrale di Sapienza Università di Roma sono sempre state svolte con grande dedizione, e con l'apprezzamento degli studenti, come dimostrato dal premio di Eccellente Insegnamento Universitario dalla Facoltà di Scienze MMFFN (Sapienza). Ha inoltre svolto attività didattica in corsi di Master, e attività seminariale anche fuori Sapienza. Dimostra un'ottima e consistente attività di ricerca focalizzata sull'ecologia animale, la dinamica delle popolazioni animali, la conservazione di specie (con particolare riferimento ai grandi carnivori) ed ecosistemi e l'interazione tra le specie animali e le attività produttive umane, e gli effetti del cambiamento climatico sulle specie animali. Presenta una produzione scientifica di alto livello con numerosi lavori originali ed innovativi con un IF totale (5 yr) di 140 (112 negli ultimi 8 anni), per un totale di oltre 1400 citazioni (Scopus), un Hindex di 20 ed un Hindex normalizzato per l'età accademica di 1.05.

Il candidato ha selezionato 12 lavori scientifici editi su riviste internazionali, con valore di Impact Factor superiore a 1.4. Tutte le riviste sono di alta rilevanza scientifica internazionale; si segnalano una pubblicazione su Science ed una su PNAS. La maturità come leader di un gruppo di ricerca è testimoniata dal posizionamento in otto articoli su 12 di Ciucci come primo o ultimo autore. Tutte le pubblicazioni presentate sono strettamente inerenti le tematiche del SSD BIO/05 Zoologia. L'attività scientifica risulta ottima e costantemente innovativa.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'analisi della produzione scientifica, rivela da parte del candidato Ciucci, un'attività di ricerca scientifica ottima, adeguata e consistente, focalizzata sempre su argomenti di estremo interesse per la Zoologia, con particolare riguardo all'ecologia animale e alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento ai grandi carnivori. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono tutte edite su riviste a diffusione internazionale, spesso con rilevante valore di Impact Factor. Le 12 pubblicazioni selezionate rispondono tutte in pieno alle linee di ricerca del SSD BIO/05 Zoologia, così come indicato nel Bando.

Il ruolo svolto dal candidato è attivo e consistente così come si può desumere dalla collocazione del nome nella lista degli autori, avendo un posizionamento come primo/ultimo autore in 8 articoli sui 12 presentati per la selezione. Il contributo come coautore del candidato è sempre stato relativo alle sue competenze sull'ecologia animale, in particolare dei mammiferi.

Relativamente alla valutazione qualitativa e quantitativa dei lavori, gli indici bibliometrici risultano ottimi sia per i 12 lavori presentati per la valutazione sia per la produzione scientifica totale del candidato.

La Commissione pertanto ritiene all'unanimità che il dr. Paolo Ciucci sia pienamente idoneo e qualificato a svolgere il ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 05/B1 Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

Lavori in collaborazione:

7 Meloro, C., G. Guidarelli, P. Colangelo, **P. Ciucci**, A. Loy. 2017. Mandible size and shape in extant Ursidae (Carnivora, Mammalia): a tool for taxonomy and ecogeography. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 55(4):269–287

I Commissari Bologna e Oliverio (il Commissario A. Loy si astiene) provvedono a valutare l'articolo scientifico ed il relativo contributo del candidato quale si possa evincere dalla pubblicazione. Nel lavoro in questione il candidato Ciucci ha evidentemente contribuito con le sue competenze pluriennali sull'ecologia dei grandi carnivori italiani, ed in particolare sull'orso bruno marsicano, che rappresenta uno dei due casi di sottospecie col più elevato grado di differenziamento morfologico, come probabile risultato di un lungo processo di isolamento. Il contributo di Ciucci è perfettamente congruente con il posizionamento tra gli autori di questo lavoro. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/05.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco OLIVERIO (Presidente) _____

Prof. Marco Alberto BOLOGNA _____

Prof.ssa Anna LOY (Segretario) _____

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO PAOLO CIUCCI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il candidato Dr. Paolo Ciucci presenta un curriculum che dimostra un'attività didattica, scientifica e di ricerca di livello ottimo.

L'attività scientifica risulta originale, continuativa e metodologicamente rigorosa, come provato anche dagli elevati indici bibliometrici, ed è perfettamente corrispondente alle linee di ricerca del SSD BIO/05 Zoologia come specificato nel bando di concorso.

Ha pubblicato un numero totale di 58 lavori scientifici su riviste internazionali, di cui 35 negli ultimi otto anni. Delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione, tutte su riviste di elevata rilevanza scientifica internazionale ed indicizzate JCR, 8 presentano Ciucci come primo/ultimo nome: tutte sono strettamente inerenti le tematiche del SSD BIO/05 Zoologia.

L'attività di ricerca scientifica è particolarmente orientata alla all'ecologia animale e alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento ai grandi carnivori.

L'attività didattica del candidato è da considerarsi eccellente e più che ben commisurata al ruolo accademico di ricercatore universitario ricoperto fino ad oggi, con numerose titolarità di insegnamento presso Corsi di Laurea triennale e magistrale e corsi di Master di Sapienza Università di Roma, con conseguimento dal premio di Eccellente Insegnamento Universitario dalla Facoltà di Scienze MMFFN (Sapienza), e con attività seminariale e didattica anche fuori Sapienza.

Ha ricevuto finanziamento per ben oltre 2 milioni di euro da enti finanziatori istituzionali italiani ed internazionali.

Ha svolto anche un ruolo importante nella Terza Missione di Dipartimento in virtù dell'attività di consulenza per Parchi Nazionali ed Istituzioni nazionali ed internazionali. Considerando l'ottima carriera accademica del candidato Paolo Ciucci e sulla base dei titoli scientifici presentati, la Commissione esprime all'unanimità un eccellente giudizio collegiale nei confronti dello stesso, il cui profilo risulta pienamente idoneo e qualificato a svolgere il ruolo di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/B1 Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", oggetto della presente valutazione.

Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco OLIVERIO (Presidente) _____

Prof. Marco Alberto BOLOGNA _____

Prof.ssa Anna LOY (Segretario) _____

**CODICE CONCORSO 2018PAR043
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1. POSTO DI
PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 2a FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA
6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/05 (ZOOLOGIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" BANDITA CON D.R. n. 2755/2018 del 19.11.2018**

RELAZIONE FINALE

**Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
N. posti 1
Settore concorsuale: 05/B1
Settore Scientifico Disciplinare: BIO/05 ZOOLOGIA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con **D.R n. 682/2019 del 25.02.2019** e composta dai:

Prof. Marco Alberto BOLOGNA – Professore Ordinario (SSD BIO/05) – Università degli Studi di Roma TRE;

Prof.ssa Anna LOY – Professore Associato (SSD BIO/05) – Università degli Studi del Molise;

Prof. Marco OLIVERIO – Professore Ordinario (SSD BIO/05) – Sapienza Università di Roma;

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (Skype), si riunisce (al completo) il giorno 8 Maggio 2019 alle ore 16:00 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** svolta per via telematica il giorno 17 Aprile 2019, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Marco Oliverio ed alla Prof.ssa Anna Loy ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 15 Giugno 2019.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** svolta per via telematica il giorno 8 Maggio 2019 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, comprendente il solo candidato PAOLO CIUCCI, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato stesso.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un **profilo curriculare**, una **valutazione collegiale del profilo curriculare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto all'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato PAOLO CIUCCI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/B1 settore scientifico-disciplinare BIO/05 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

La Commissione dichiara conclusi i lavori ed il Presidente raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sul candidato) verrà trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 17:30 del giorno 8 Maggio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco OLIVERIO (Presidente) _____

Prof. Marco Alberto BOLOGNA _____

Prof.ssa Anna LOY (Segretario) _____

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato PAOLO CIUCCI

Profilo curriculare

Laurea in Scienze Biologiche (Sapienza, 1987: 110/110 e lode). Ha ricevuto il premio 'Dieci Tesi per l'Ambiente' Legambiente Onlus (1990, per la tesi di laurea).

Master of Science Major in Wildlife Ecology and Conservation (University of Minnesota, USA, 1990: Full grade).

Dottorato in Biologia Evoluzionistica (Sapienza, 1994).

Post-doc (Assegno di ricerca) in Ecologia e conservazione del Lupo (Sapienza, 1996-1998).

Ricercatore a tempo indeterminato per il SSD BIO/05 Zoologia (Sapienza) dal 1999 ad oggi.

Dal 2008 ha svolto i seguenti incarichi accademici:

2008-2011: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia Animale (Sapienza);

2012-oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (Sapienza);

2009: Membro della commissione per l'esame finale del Master Programme in Conservation Biology (Columbia University, USA);

2015: Membro della Commissione d'esame di Dottorato in Biologia Animale (Univ. di Siena);

2015-2016: Membro delle Commissioni di valutazione per il "Daikin Award Grant" per tesi di dottorato in 'Biodiversity Conservation' (Dip. BBCD, Sapienza).

Dal 1994 ad oggi ha inoltre svolto e svolge numerosi incarichi istituzionali per conto di: Commissione Europea, Ministero dell'Ambiente, Europarc Federation, ISPRA, IUCN/SSC, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Ministero della Sanità, National Geographic Society, Parchi Nazionali, Programme Régional ECOFAC, Provincia di Grosseto, Provincia di Roma, Regione Abruzzi, Regione Campania, Regione Lazio, Regione Molise, Regione Toscana, Royal Society for the Conservation of Nature (Jordan), SD Cinematografica, The James Hutton Institute (UK), UNDP World Bank, UNEP, Unione Zoologica Italiana; per attività tipicamente istituzionali come consulenze per la redazione di piani di Monitoraggio, di Conservazione (per Lupo, Orso, Grandi Carnivori), Valutazione dei progetti SIR, redazione delle 'Red Listi italiane dei Vertebrati, interazione con attività produttive umane incluse le problematiche epidemiologiche, 'Convention on the Conservation of Migratory Species', ma anche attività di Terza Missione come la realizzazione di un film documentario sul Lupo nel Parco Nazionale del Pollino.

Fin dal 2002, ha sempre tenuto presso Sapienza corsi di insegnamento per lauree triennali (Ecologia Animale, Zoologia Generale, Conservazione della Biodiversità) e magistrali (Ecologia Animale Modulo I), e per i Master di secondo livello Sapienza in "Biodiversity Conservation and Protected Areas" e "Natural Heritage and Protected Areas", e Venezia 'Cà Foscari' in *Wildlife Administration and Management* (Wildlife Ecology and Management). Ha inoltre svolto seminari e lezioni in altre Università. Ha curato il tutoraggio delle tesi ed elaborati finali di oltre cento studenti, tra lauree triennali, magistrali, master e dottorato.

Ha ricevuto nel 2018 il premio di Eccellente Insegnamento Universitario dalla Facoltà di Scienze MMFFN (Sapienza).

Ha ricevuto oltre 1 milione di euro di finanziamenti nazionali, ed oltre 1 milione di euro di finanziamenti internazionali per progetti legati alla conservazione della biodiversità.

Le linee di ricerca sono sempre state incentrate sulla conservazione di specie e la dinamica di popolazioni animali, con l'uso di dati da telemetria ed ecologia trofica, ma spaziando anche sull'eco-fisiologia, sulle implicazioni epidemiologiche, sulla parassitologia, utilizzando come modelli grandi carnivori come il lupo, l'orso bruno, ed anche mammiferi di aree tropicali.

Ha inoltre affrontato i temi delle dinamiche di ecosistemi forestali, della conservazione della biodiversità e del disegno di network di aree protette, senza trascurare l'impatto del cambiamento climatico e l'interazione delle specie selvatiche con le attività produttive umane.

Ha partecipato dal 2000 in poi a 40 congressi Internazionali e a 61 congressi nazionali, presentando relazioni ad invito a 41 convegni scientifici e a 49 incontri di divulgazione istituzionale.

È membro dell'editorial board di riviste internazionali indicizzate WoS (*Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, Ursus, Wildlife Biology in Practice*) e ha servito reviewer per 44 riviste ISI. Ha ricevuto nel 2017 il premio "Outstanding Reviewer of the Year" dal Canadian Science Publishing, NRC Research Press

La sua produzione scientifica totale alla data della presentazione della domanda, consta di 58 articoli (Scopus) di cui 35 negli ultimi 8 anni; cui vanno aggiunti 16 capitoli di libri scientifici (GScholar). Presenta un IF totale (5 yr) di 140 (112 negli ultimi 8 anni), per un totale di oltre 1400 citazioni (Scopus), un Hindex di 20 ed un Hindex normalizzato per l'età accademica di 1.05.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte su riviste di alta rilevanza scientifica internazionale, tutte indicizzate JCR, con IF (5 yr) tra 1.4 e 35.2, e citazioni da 1 a 426. In otto articoli Ciucci è primo o ultimo autore. Tutte le pubblicazioni sono strettamente inerenti le tematiche del SSD BIO/05.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato è da considerarsi eccellente e più che ben commisurata al ruolo accademico di ricercatore universitario ricoperto fino ad oggi. Le numerose titolarità di insegnamento presso Corsi di Laurea triennale e magistrale di Sapienza Università di Roma sono sempre state svolte con grande dedizione, e con l'apprezzamento degli studenti, come dimostrato dal premio di Eccellente Insegnamento Universitario dalla Facoltà di Scienze MMFFN (Sapienza). Ha inoltre svolto attività didattica in corsi di Master, e attività seminariale anche fuori Sapienza. Dimostra un'ottima e consistente attività di ricerca focalizzata sull'ecologia animale, la dinamica delle popolazioni animali, la conservazione di specie (con particolare riferimento ai grandi carnivori) ed ecosistemi e l'interazione tra le specie animali e le attività produttive umane, e gli effetti del cambiamento climatico sulle specie animali. Presenta una produzione scientifica di alto livello con numerosi lavori originali ed innovativi con un IF totale (5 yr) di 140 (112 negli ultimi 8 anni), per un totale di oltre 1400 citazioni (Scopus), un Hindex di 20 ed un Hindex normalizzato per l'età accademica di 1.05.

Il candidato ha selezionato 12 lavori scientifici editi su riviste internazionali, con valore di Impact Factor superiore a 1.4. Tutte le riviste sono di alta rilevanza scientifica internazionale; si segnalano una pubblicazione su Science ed una su PNAS. La maturità come leader di un gruppo di ricerca è testimoniata dal posizionamento in otto articoli su 12 di Ciucci come primo o ultimo autore. Tutte le pubblicazioni presentate sono strettamente inerenti le tematiche del SSD BIO/05 Zoologia. L'attività scientifica risulta ottima e costantemente innovativa.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'analisi della produzione scientifica, rivela da parte del candidato Ciucci, un'attività di ricerca scientifica ottima, adeguata e consistente, focalizzata sempre su argomenti di estremo interesse per la Zoologia, con particolare riguardo all'ecologia animale e alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento ai grandi carnivori. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono tutte edite su riviste a diffusione internazionale, spesso con rilevante valore di Impact Factor. Le 12 pubblicazioni selezionate rispondono tutte in pieno alle linee di ricerca del SSD BIO/05 Zoologia, così come indicato nel Bando.

Il ruolo svolto dal candidato è attivo e consistente così come si può desumere dalla collocazione del nome nella lista degli autori, avendo un posizionamento come primo/ultimo autore in 8 articoli sui 12 presentati per la selezione. Il contributo come coautore del candidato è sempre stato relativo alle sue competenze sull'ecologia animale, in particolare dei mammiferi.

Relativamente alla valutazione qualitativa e quantitativa dei lavori, gli indici bibliometrici risultano ottimi sia per i 12 lavori presentati per la valutazione sia per la produzione scientifica totale del candidato.

La Commissione pertanto ritiene all'unanimità che il dr. Paolo Ciucci sia pienamente idoneo e qualificato a svolgere il ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 05/B1 Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

Lavori in collaborazione:

7 Meloro, C., G. Guidarelli, P. Colangelo, **P. Ciucci**, A. Loy. 2017. Mandible size and shape in extant Ursidae (Carnivora, Mammalia): a tool for taxonomy and ecogeography. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 55(4):269–287

I Commissari Bologna e Oliverio (il Commissario A. Loy si astiene) provvedono a valutare l'articolo scientifico ed il relativo contributo del candidato quale si possa evincere dalla pubblicazione. Nel lavoro in questione il candidato Ciucci ha evidentemente contribuito con le sue competenze pluriennali sull'ecologia dei grandi carnivori italiani, ed in particolare sull'orso bruno marsicano, che rappresenta uno dei due casi di sottospecie col più elevato grado di differenziamento morfologico, come probabile risultato di un lungo processo di isolamento. Il contributo di Ciucci è perfettamente congruente con il posizionamento tra gli autori di questo lavoro. Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/05.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco OLIVERIO (Presidente) _____

Prof. Marco Alberto BOLOGNA _____

Prof.ssa Anna LOY (Segretario) _____

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO PAOLO CIUCCI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il candidato Dr. Paolo Ciucci presenta un curriculum che dimostra un'attività didattica, scientifica e di ricerca di livello ottimo.

L'attività scientifica risulta originale, continuativa e metodologicamente rigorosa, come provato anche dagli elevati indici bibliometrici, ed è perfettamente corrispondente alle linee di ricerca del SSD BIO/05 Zoologia come specificato nel bando di concorso.

Ha pubblicato un numero totale di 58 lavori scientifici su riviste internazionali, di cui 35 negli ultimi otto anni. Delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione, tutte su riviste di elevata rilevanza scientifica internazionale ed indicizzate JCR, 8 presentano Ciucci come primo/ultimo nome: tutte sono strettamente inerenti le tematiche del SSD BIO/05 Zoologia.

L'attività di ricerca scientifica è particolarmente orientata alla all'ecologia animale e alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento ai grandi carnivori.

L'attività didattica del candidato è da considerarsi eccellente e più che ben commisurata al ruolo accademico di ricercatore universitario ricoperto fino ad oggi, con numerose titolarità di insegnamento presso Corsi di Laurea triennale e magistrale e corsi di Master di Sapienza Università di Roma, con conseguimento dal premio di Eccellente Insegnamento Universitario dalla Facoltà di Scienze MMFFN (Sapienza), e con attività seminariale e didattica anche fuori Sapienza.

Ha ricevuto finanziamento per ben oltre 2 milioni di euro da enti finanziatori istituzionali italiani ed internazionali.

Ha svolto anche un ruolo importante nella Terza Missione di Dipartimento in virtù dell'attività di consulenza per Parchi Nazionali ed Istituzioni nazionali ed internazionali. Considerando l'ottima carriera accademica del candidato Paolo Ciucci e sulla base dei titoli scientifici presentati, la Commissione esprime all'unanimità un eccellente giudizio collegiale nei confronti dello stesso, il cui profilo risulta pienamente idoneo e qualificato a svolgere il ruolo di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/B1 Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", oggetto della presente valutazione.

Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco OLIVERIO (Presidente) _____

Prof. Marco Alberto BOLOGNA _____

Prof.ssa Anna LOY (Segretario) _____