

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia e settore scientifico disciplinare BIO/05 – Zoologia (Riferimento 1943)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La Commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 2248/2022 del 25/07/2022 e così costituita:

Prof.ssa DIANA MARIA PAOLA GALASSI, ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila, inquadrata nel settore concorsuale 05/B1 e settore scientifico disciplinare BIO/05;

Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA, ordinario presso l'Università degli studi Roma Tre, inquadrato nel settore concorsuale 05/B1 e settore scientifico disciplinare BIO/05;

Prof. MARCO OLIVERIO, ordinario presso Sapienza - Università di Roma, inquadrato nel settore concorsuale 05/B1 e settore scientifico disciplinare BIO/05

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 23 agosto 2022 alle ore 09:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati;
- b) la seconda volta in data 10 ottobre 2022 alle ore 11:30 per la scelta dei temi da proporre ai candidati che dovranno sostenere la prova didattica;
- c) la terza volta in data 13 ottobre 2022 alle ore 08:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati, per lo svolgimento della prova di idoneità didattica e per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati.

Prima seduta

In apertura di seduta, ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono state, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Marco Alberto Bologna e le funzioni di Segretario al Prof. Marco Oliverio.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, non essendo pervenuta alcuna istanza di riconsulazione nel termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina;
- presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché della *lex specialis* relative alla procedura comparativa di cui in epigrafe;
- preso atto che costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professori di prima o di seconda fascia in università italiane, e l'accertamento delle competenze linguistiche;

ha predeterminato i criteri di massima valutazione dei candidati, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.



Seconda seduta

In apertura della seconda seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e ognuno dei candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione, quindi, constatato di essere nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma, essendo trascorso il termine di sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione dei criteri per la valutazione dei candidati, senza che sia stata elevata alcuna istanza di riconsiderazione dei suddetti criteri, ha preso in esame seguendo l'ordine alfabetico, la documentazione presentata telematicamente dai candidati ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

La Commissione ha preso atto che in data 6 ottobre 2022 il candidato Prof. Mortelliti ha trasmesso istanza di rinuncia alla partecipazione alla procedura comparativa in oggetto. La commissione ha rilevato che il Prof. Gentile risulta inquadrato come Professore di seconda fascia presso una Università italiana (Tor Vergata), essendo quindi dispensato dal sostenere la prova di idoneità didattica, mentre il Prof. De Souza opera e ha operato come Professore presso Università straniere, ed è quindi tenuto a sostenere la prova di idoneità didattica. Entrambi i candidati (Prof. De Souza e Prof. Gentile) dovranno sostenere l'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione ha proceduto con la preparazione di due terne di temi inserite in due buste chiuse non identificabili all'esterno (terna A e terna B); il candidato sceglierà una delle due terne senza conoscerne i temi, e opererà quindi per uno dei temi della terna selezionata.

Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, alle ore 12:30 nessuna connessione risulta al line Meet e la Commissione constata che risulta assente il candidato Dott. Franco Leandro De Sousa.

Terza seduta

Come prima operazione la commissione ha accertato che nessuno dei due candidati da valutare (De Souza e Gentile), abbia presentato un numero di pubblicazioni superiori al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 16 pubblicazioni.

La commissione, quindi, passa alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni di ciascun candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, formula un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nelle schede di valutazione 1) e 2), di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Successivamente, è stata aperta la sessione per la prova di idoneità didattica e l'accertamento delle competenze linguistiche, che, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consistono in:

- prova di idoneità didattica – svolgimento di una lezione su un tema scelto dal candidato tra tre argomenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, proposti dalla Commissione con un preavviso di almeno 24 ore;
- accertamento delle competenze di lingua inglese – lettura e traduzione di un brano tratto da un volume su materie zoologiche oggetto della procedura.

Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, alle ore 9:00 la commissione esaminatrice ha proceduto alle operazioni di appello e ha constatato che è presente il solo candidato Prof. Gabriele Gentile, e che risulta assente il candidato Prof. Franco Leandro De Souza.

La commissione, quindi, reso noto che l'accertamento delle competenze linguistiche è pubblica, e verificata l'identità personale del candidato Prof. Gabriele Gentile, ha proceduto all'accertamento delle competenze



linguistiche, con la lettura e traduzione di un articolo scientifico ed on una breve discussione in inglese con la Commissione sulle tematiche zoologiche implicate.

Concluso l'accertamento delle competenze linguistiche, la commissione ha congedato il candidato e ha proceduto in via riservata. Sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare formula un giudizio collegiale in merito all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato Prof. Gabriele Gentile, riportato nella scheda n. 1 dell'allegato C) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Terminata la sessione relativa all'accertamento delle competenze linguistiche, dato atto dell'assenza del candidato Franco Leandro De Souza e del positivo esito dell'accertamento linguistico per il candidato Gabriele Gentile, la commissione passa a riesaminare i giudizi collegiali espressi, ivi inclusi i giudizi collegiali espressi nella valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, e, dopo attenta e approfondita discussione, all'esito della procedura individua all'unanimità dei componenti il Prof. **Gabriele Gentile** quale **candidato qualificato** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

il candidato Gabriele Gentile presenta un profilo curricolare continuativo nel tempo sia come docente sia come responsabile di ricerca, nell'ambito della Zoologia Evoluzionistica, sempre su argomenti congruenti con il SSD BIO/05, oggetto della presente procedura. La sua attività didattica è particolarmente rilevante, varia ed estesa, e di lunga e provata esperienza. Il candidato manifesta un'ottima attività di supervisione e mentorship, sia in ambito nazionale sia internazionale. Inoltre, il Prof. Gentile ha costantemente profuso un impegno costante e rimarchevole in attività di coordinamento didattico, inclusi la Presidenza del Corso di Laurea Magistrale e la lunga partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca. Il Prof. Gabriele Gentile, già vincitore di un 'Rientro dei Cervelli', coordina rilevanti gruppi di ricerca internazionali, ha diretto varie spedizioni di ricerca internazionali sul campo, ed è coinvolto in numerosi progetti di ricerca sia nazionali sia internazionali, coordinandone vari, finanziati su base competitiva. La qualità scientifica dei lavori è sempre ottima, e un chiaro contributo personale è perfettamente enucleabile in tutte le pubblicazioni presentate; le riviste ove sono pubblicate sono tutte di altissimo livello.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 3 e la presente relazione finale dei lavori, ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati letti, redatti, sottoscritti e siglati su ogni pagina dal Prof. MARCO OLIVERIO, è integrata dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto del Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA e della Prof.ssa DIANA MARIA PAOLA GALASSI, di cui agli allegati C) e D), che costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

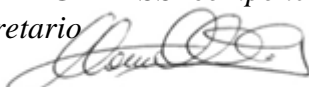
13 Ottobre 2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA *Presidente*

Prof.ssa DIANA MARIA PAOLA GALASSI *componente*

Prof. MARCO OLIVERIO *Segretario*



Prof. Marco Oliverio

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia e settore scientifico disciplinare BIO/05 – Zoologia (Riferimento 1943)

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, *coerentemente a quanto riportato nel decreto rettorale di indizione della procedura comparativa*, determina i seguenti criteri di valutazione.

A) Criteri generali di valutazione dei titoli:

- I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, e/o di missioni di ricerca e la partecipazione a essi;
- II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale e svolgimento di compiti di coordinamento in ambito universitario, quali coordinamento di corsi di laurea, laurea magistrale e/o programmi Erasmus;
- III) attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (*fellowship*) ufficiali presso atenei e istituti di ricerca internazionali di alta qualificazione;
- IV) partecipazione scientifica, anche con ruolo di coordinamento, a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- V) organizzazione e partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- VI) supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali e internazionali;
- VII) compiti di responsabilità istituzionale e attività finalizzate all'internazionalizzazione;
- VIII) partecipazione al collegio dei docenti di scuole di dottorato;
- IX) partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane editoriali;
- X) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di sviluppo, impiego e commercializzazione di prodotti;
- XI) riconoscimenti e premi conseguiti per l'attività scientifica.

B) Criteri generali di valutazione delle pubblicazioni (anche ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi) e della produzione scientifica del candidato:

- I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica anche valutate sulla base dei principali indicatori bibliometrici;
- IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.

C) Prova di idoneità didattica:

l'eventuale prova di idoneità didattica – che non dovrà essere sostenuta dai candidati che siano già professori di seconda o prima fascia in Università italiane – consisterà nello svolgimento di una lezione su un tema scelto dal candidato tra tre argomenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, proposti dalla Commissione con un preavviso di almeno 24 ore, in cui verranno accertate:

- a) conoscenza dell'argomento;
- b) capacità di inquadramento sistematico;
- c) ampiezza e qualità delle argomentazioni;
- d) chiarezza, completezza ed efficacia didattica nell'esposizione.

D) Accertamento delle competenze linguistiche

L'**accertamento delle competenze di lingua inglese** consisterà nella lettura e la traduzione di un brano tratto da un volume su materie zoologiche oggetto della procedura; l'accertamento della conoscenza della lingua

italiana per gli eventuali candidati stranieri consisterà nel colloquio con la Commissione su argomenti zoologici. In entrambi i casi saranno considerate:

- a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione;
- b) capacità dialettica.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

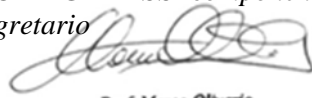
23/8/2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA *Presidente*

Prof.ssa DIANA MARIA PAOLA GALASSI *componente*

Prof MARCO OLIVERIO *Segretario*



Prof. Marco Oliverio

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia e settore scientifico disciplinare BIO/05 – Zoologia (Riferimento 1943)

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda n. 1 – Franco Leandro De Souza	
Titoli e curriculum	
<i>I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, e/o di missioni di ricerca e la partecipazione a essi;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro de Souza, Professore Titolare /MS-6 (equivalente a Professore Ordinario) presso la Fundação Universidae Federal de Mato Grosso do Sul. Inoltre, il candidato risulta coordinatore di 7 progetti nazionali e 5 internazionali (vedi punto IV); in essi non viene esplicitata l'organizzazione di gruppi di ricerca. Non è altresì dichiarata l'organizzazione e partecipazione a spedizioni di ricerca.
<i>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale e svolgimento di compiti di coordinamento in ambito universitario, quali coordinamento di corsi di laurea, laurea magistrale e/o programmi Erasmus;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro de Souza, ha tenuto nella sua carriera corsi presso l'Universidade Fedaral de Mato Grposso do Sul nell'ambito di un "undergraduate program (Biological Sciences)" (https://inbio.ufms.br/) e in un "Graduate Program in Ecology and Conservation". Tali corsi, elencati senza dettagli, sono di: Introduction to Scientific Methodology, Ecology, Biological Conservation, Urban Ecology, Natural History approaches, Biodiversity Inventories, Population Ecology, and Scientific Writing.
<i>III) attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiali presso atenei e istituti di ricerca internazionali di alta qualificazione;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza è attualmente inquadrato come Full professor (professore ordinario) alla Federal University of Mato Grosso do Sul, Biological Science Institute, Brasile dal 2018 alla data odierna e, precedentemente, come Associate Professor (professore associato) nel periodo 2002-2017. Ha svolto attività seminariale presso Stanford su un corso on-line nel luglio 2020.
<i>IV) partecipazione scientifica, anche con ruolo di coordinamento, a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza ha partecipato in qualità di collaboratore a un progetto internazionale su base competitiva: CASEST. Ha inoltre partecipato a 7 progetti nazionali in qualità di coordinatore e a quattro progetti nazionali con coinvolgimento di ricercatori stranieri, in qualità di collaboratore. Tuttavia, non si evince per questi ultimi l'ente di ricerca che li abbia finanziati.

<i>V) organizzazione e partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza ha partecipato a due congressi nazionali in Brasile, entrambi nel 2019. Nel 2019 partecipa inoltre a un workshop in Brasile in qualità di organizzatore di simposio internazionale (Federal University of Mato Grosso do Sul).
<i>VI) supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali e internazionali;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza ha tutorato 10 dottorandi di ricerca, 11 tesisti magistrali, e 3 post-dottorati.
<i>VII) compiti di responsabilità istituzionale e attività finalizzate all'internazionalizzazione;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza è membro della IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group Member (dal 2005); è membro della IUCN Commission on Ecosystem Management (dal 2022); è membro di UrBioNet - The Urban Biodiversity Research Coordination Network; è membro di GEO BON - The Group on Earth Observations Biodiversity Observation Network, Quebec Centre for Biodiversity Science - McGill University.
<i>VIII) partecipazione al collegio dei docenti di scuole di dottorato;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza non risulta che abbia partecipato a collegi di dottorato.
<i>IX) partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane editoriali;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza è editore associato dal 2010 della rivista Phyllomedusa – Journal of Herpetology. Dal 2022, è editore associato della rivista Frontiers in Ecology and Evolution (Urban Ecology section).
<i>X) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di sviluppo, impiego e commercializzazione di prodotti;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Franco Leandro De Souza non dichiara risultati inerenti al trasferimento tecnologico.
<i>XI) riconoscimenti e premi conseguiti per l'attività scientifica.</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, non si evince il conseguimento di premi e/o riconoscimenti nella carriera scientifica del candidato Franco Leandro De Souza.
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 16 pubblicazioni
Lavori in collaborazione con i commissari – Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari. Il candidato presenta tutte le pubblicazioni n. 1-16 in collaborazione con terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: I) essere l'autore di riferimento ("corresponding author") della pubblicazione; II) l'ordine di elencazione dei coautori (primo, co-primo, ultimo co-ultimo).

Ambito delle pubblicazioni	Nella pubblicazione n. 1 (accettata su Science) il candidato De Souza si è occupato dell'evoluzione dell'invecchiamento negli animali ectotermi; nelle pubblicazioni n. 4, e 7-13 il candidato ha trattato tematiche di ecologia Animale (su aspetti come perdita di biodiversità, dispersal, rapporti preda-predatore, etc.) usando come modelli specie e comunità di vertebrati (anfibi, rettili, uccelli); nelle pubblicazioni n. 2, 3, 5, 6 e 14, il candidato ha trattato tematiche più prettamente di Ecologia (su aspetti come landscape ecology e servizi ecosistemici), solo occasionalmente riferibili anche al SSD BIO/05 (es. n. 5); la pubblicazione n. 14 è un capitolo di libro sulla diversità degli anfibi del Mato Grosso; la pubblicazione n. 16 è un libro di divulgazione zoologica per bambini.
Giudizio collegiale sulle pubblicazioni	
<i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato De Souza, in 15 di esse emergono una buona-ottima originalità ed innovatività ed un ottimo rigore metodologico.
<i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato De Souza queste trattano in gran parte, direttamente o indirettamente, tematiche congruenti con le discipline comprese nel SSD BIO/05, mentre in un limitato numero di casi le tematiche sono più pertinenti ad altro SSD.
<i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica anche valutate sulla base dei principali indicatori bibliometrici;</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato De Souza, 13 di queste sono pubblicate su riviste scientifiche del primo quartile (Q1 WoS), quindi con ampissima diffusione nella comunità scientifica di riferimento; una (in portoghese) è un capitolo di un libro Springer, una (in portoghese) un capitolo di un libro a edizione locale, una (in portoghese) un libro divulgativo per bambini.
<i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato De Souza, queste sono relative agli anni 2018-2022. Pur non dichiarata nel CV, la produzione del candidato De Souza, quale si evince dalla banca dati Scopus, è continua e quantitativamente in incremento progressivo a partire dal 1998.
Delle 16 pubblicazioni selezionate dal candidato per la valutazione (su un totale di 68 su Scopus dal 1998), il candidato è primo autore in 3 pubblicazioni e 1 capitolo di libro; è ultimo autore in una pubblicazione scientifica e in un libro didattico per bambini. La qualità delle pubblicazioni scientifiche presentate è buona, abbastanza congruente con le tematiche del SSD BIO/05; con buona collocazione editoriale (13 lavori su riviste Q1, un capitolo su libro Springer; un capitolo su libro a edizione locale; un libro divulgativo per bambini).	
Giudizio collegiale	
La Commissione ha valutato e allegato i titoli descritti nel Curriculum Vitae e nell'elenco dei titoli che il candidato Franco Leandro De Souza ha presentato, nonché le 13 pubblicazioni su rivista (di cui 1 accettata per la stampa), 2 capitoli di libro e un testo didattico per bambini presentati dal candidato per la valutazione nell'elenco delle pubblicazioni, anch'esso allegato. Profilo curriculare - Il candidato Leandro De Souza presenta un profilo curriculare continuativo nel tempo nell'ambito dell'ecologia urbana e della conservazione della biodiversità, sufficientemente pertinente con il SSD BIO/05 oggetto della presente procedura, con una buona attività didattica sulle tematiche inerenti alla	

conservazione della biodiversità, all'ecologia urbana e all'ecologica di popolazione, prevalentemente a livello nazionale. Il candidato manifesta una buona attività di supervisione e mentorship. Meno rilevanti appaiono le sue attività di coordinamento della didattica dell'Ateneo di origine che peraltro non si rilevano in maniera esplicita dal suo CV.

Attività di ricerca – Il candidato Leandro De Souza è coinvolto in varie attività di collaborazione internazionale, alcune di ottimo livello e presenta molte attività progettuali, di cui alcune finanziate su base competitiva. Premi e riconoscimenti non si evincono dal CV sottoposto a valutazione.

Scheda n. 2 – Gabriele Gentile	
Titoli e curriculum	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, e/o di missioni di ricerca e la partecipazione a essi;	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile, Professore Associato all'Università di Tor Vergata risulta coordinatore di un gruppo di ricerca in zoologia evoluzionistica presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Tor Vergata; di un gruppo di ricerca internazionale sul progetto "Iguane Galápagos"; del gruppo di ricerca Consortium for Iguana Genomes (CIG). Ha inoltre coordinato varie spedizioni internazionali alle Galápagos (2000-pres.), almeno altre 2 spedizioni a Martinique e Saint Barthélemy (2012), e a Turks and Caicos (2022), su vari gruppi di rettili.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale e svolgimento di compiti di coordinamento in ambito universitario, quali coordinamento di corsi di laurea, laurea magistrale e/o programmi Erasmus;	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile ha tenuto nella sua carriera oltre 75 corsi di insegnamento universitario per corsi di laurea triennale e magistrale largamente congruenti con il SSD concorsuale (15 corsi Univ. Yale; 1 corso Univ. Molise; 60 corsi Univ. Tor Vergata). Ha inoltre tenuto 4 moduli di insegnamento in Master (TV). Il candidato Gentile dal 2019 è Coordinatore della Laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica Ecologia e Antropologia Applicata (Università di Tor Vergata). È stato referente accademico per l'Università degli Studi Roma Tor Vergata nell'ambito del progetto europeo Erasmus Mundus Action 2: project TECHNO II (2012-2016). Dal 2016 è Coordinatore del Programma Erasmus Plus della Laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica Ecologia e Antropologia Applicata (Università di Tor Vergata).
III) attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiali presso atenei e istituti di ricerca internazionali di alta qualificazione;	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile è stato ricercatore (Research Fellow) alla Yale University (USA) per 5 anni (1998-2002). Successivamente è stato Ricercatore Parco Nazionale Galápagos – Univ. Tor Vergata (Rientro dei Cervelli: 2003-2006); Ricercatore (Università Tor Vergata: 2007-2017) e

	Professore associato (Università Tor Vergata: 2017-presente).
<i>IV) partecipazione scientifica, anche con ruolo di coordinamento, a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile ha coordinato 7 progetti di ricerca internazionali, finanziati su base competitiva da vari enti, tra cui Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, Grant Friends of Galápagos SWISS, International Iguana Foundation USA, National Geographic, Segré Foundation; e 1 progetto nazionale finanziato dal MIUR. Ha inoltre partecipato a 11 progetti nazionali e uno internazionale.
<i>V) organizzazione e partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile ha organizzato un convegno internazionale (Galápagos Land and Marine Iguanas Workshop, 2014) e 3 congressi nazionali della SIBE. Ha inoltre partecipato come relatore a 15 congressi internazionali e 8 nazionali.
<i>VI) supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali e internazionali;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile ha supervisionato la realizzazione di oltre 60 tesi di vario livello, incluso Master e dottorato.
<i>VII) compiti di responsabilità istituzionale e attività finalizzate all'internazionalizzazione;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile è Scientific Advisor del Parque Nacional Galápagos (2003-presente), membro dello Species Survival Commission – Iguana Specialist Group (SSC-ISG) della IUCN (2011-presente), Scientific Advisor della Réserve Naturelle de Saint Barthélemy (2014-presente). È inoltre responsabile di almeno 6 Accordi di Cooperazione Culturale internazionali per l'Università di Tor Vergata; è membro dal 2019 della Giunta del Dipartimento di Biologia; è membro del Comitato Tecnico-Scientifico della Biblioteca di Area Biomedica.
<i>VIII) partecipazione al collegio dei docenti di scuole di dottorato;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile è membro della Scuola di Dottorato in Biologia Evoluzionistica dell'Università di Tor Vergata (2007-presente).
<i>IX) partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane editoriali;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile è membro dell'editorial Board di BioMed Research International (2013-presente), ed è stato Editor Assistant nel FAO Species Identification Program and Database, Fishery Division, Field Guides (1995-1996).
<i>X) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di sviluppo, impiego e commercializzazione di prodotti;</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il candidato Gabriele Gentile è responsabile dello sviluppo di un nuovo GPS tracker e dell'associato network di trasmissione (presentato al Maker Faire Rome – The European Edition 2018).

<i>XI) riconoscimenti e premi conseguiti per l'attività scientifica.</i>	Analizzando i titoli presentati e per quanto si evince dal CV, il progetto coordinato dal candidato Gabriele Gentile, che ha condotto alla scoperta dell'iguana rosa (<i>Conolophus marthae</i>) in Galapagos è stato incluso dal WWF-Italia tra i nove progetti di maggior interesse e che hanno maggiormente contribuito alla salvaguardia della Biodiversità.
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 16 pubblicazioni.
Lavori in collaborazione con i commissari – Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari. Il candidato presenta tutte le pubblicazioni n. 1-16 in collaborazione con terzi. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: IV) essere l'autore di riferimento ("corresponding author") della pubblicazione; II) l'ordine di elencazione dei coautori (primo, co-primo, ultimo co-ultimo).
Ambito delle pubblicazioni	Nelle pubblicazioni n. 1-4, e 8 il candidato Gabriele Gentile si è occupato di tematiche di biologia evoluzionistica (su aspetti come flusso genico, divergenza genetica, evoluzione molecolare, etc.), usando, come modelli, specie di artropodi (crostacei isopodi e insetti ditteri); nelle pubblicazioni n. 5 e 16 il candidato ha trattato aspetti di biogeografia insulare basandosi su dati del popolamento ad isopodi terrestri; nelle pubblicazioni n. 10 e 12 il candidato ha trattato tematiche di conservazione delle iguane terrestri, mentre nella pubblicazione n. 6 ha individuato una nuova peculiare specie di iguana dalle Galapagos; nelle pubblicazioni n. 7, 9, 11, e 13-15 il candidato ha trattato tematiche di fisiologia animale sempre in un quadro di rilevanza delle implicazioni evoluzionistiche e conservazionistiche per le iguane.
Giudizio collegiale sulle pubblicazioni	
<i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato Gentile, emergono ottimi originalità, innovatività e rigore metodologico.
<i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato Gentile, queste trattano in tutte, direttamente o indirettamente, tematiche congruenti con le discipline comprese nel SSD BIO/05.
<i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica anche valutate sulla base dei principali indicatori bibliometrici;</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato Gentile, queste sono pubblicate tutte su riviste del primo quartile (Q1 WoS), tutte quindi con ampissima diffusione nella comunità

	scientifico di riferimento.
<i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</i>	Analizzando le 16 pubblicazioni presentate dal candidato Gentile, queste sono relative agli anni 1998-2022. La produzione del candidato Gentile, quale si evince dal CV e dalla banca dati Scopus, è continua e quantitativamente in incremento progressivo a partire dal 1998.
Nelle 16 pubblicazioni selezionate dal candidato per la valutazione (su un totale di 50 su Scopus, dal 1998) il candidato risulta ultimo nome in 7, primo o co-primo in 8 (totale 15). La qualità scientifica dei lavori è ottima, in alcuni casi eccellente, ampiamente congruente con le tematiche del SSD BIO/05; i lavori sono tutti pubblicati su riviste Q1.	
<u>Giudizio collegiale</u>	
La Commissione ha valutato i titoli descritti nel Curriculum Vitae e nell'elenco dei titoli che in candidato ha presentato, nonché le 16 pubblicazioni presentate dal candidato per la valutazione nell'elenco delle pubblicazioni, anch'esso allegato.	
Profilo curriculare – Il candidato Gabriele Gentile presenta un profilo curriculare continuativo nel tempo nell'ambito della Zoologia Evoluzionistica, pienamente pertinente con il SSD BIO/05 oggetto della presente procedura, con un'attività didattica particolarmente rilevante, ampia ed estesa, anche a livello internazionale. Il candidato denota inoltre un'ottima attività di supervisione e mentorship, e lo specifico impegno in importanti attività di coordinamento della didattica di Ateneo, in cui si segnalano il coordinamento di una Laurea Magistrale e la lunga partecipazione al Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato.	
Attività di ricerca – Il candidato Gabriele Gentile è coinvolto in varie attività di collaborazione internazionale di eccellente profilo, e presenta un'ampia attività di coordinamento di gruppi e rilevanti progetti di ricerca finanziati su base competitiva. È risultato vincitore di un 'Rientro dei Cervelli'.	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

13 Ottobre 2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA *Presidente*

Prof.ssa DIANA MARIA PAOLA GALASSI *componente*

Prof MARCO OLIVERIO *Segretario*



Prof. Marco Oliverio

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia e settore scientifico disciplinare BIO/05 – Zoologia (Riferimento 1943)

Accertamento delle competenze linguistiche

Scheda n. 1 – Gabriele Gentile	
<u>Accertamento delle competenze linguistiche</u>	
<i>a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione in lingua straniera</i>	Ottima
<i>b) capacità dialettica nella lingua straniera</i>	Ottima
<i>Note</i>	-----
Giudizio collegiale	
<p>L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito <u>positivo</u> per le seguenti motivazioni:</p> <p>il Candidato Gentile ha dimostrato un'ottima competenza nell'uso della lingua inglese, sia in termini di lettura e comprensione di un testo, sia nell'esposizione e nella capacità di mantenere un dialogo su tematiche scientifiche.</p>	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

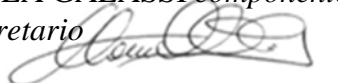
13 Ottobre 2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA *Presidente*

Prof.ssa DIANA MARIA PAOLA GALASSI *componente*

Prof MARCO OLIVERIO *Segretario*



Prof. Marco Oliverio