

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Biologia  
Codice Selezione PO2019-1-2  
Settore concorsuale 05/B1 “Zoologia e Antropologia”  
SSD BIO/05 “Zoologia”

#### VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 804/2019 del 15/05/2019, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Anna Maria Fausto - Professore ordinario - Università degli Studi della Tuscia
- Prof. Andrea Augusto Pilastro - Professore ordinario - Università di Padova
- Prof. Giulio Petroni - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 28/06/2019 alle ore 17.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Anna Maria Fausto presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) Università degli Studi della Tuscia; prof. Andrea Pilastro presso il Dipartimento di Biologia - Università di Padova; prof. Giulio Petroni presso il Dipartimento di Biologia - Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Andrea Pilastro e di Segretario il Prof. Giulio Petroni.

La Commissione prende visione del bando, in particolare dell'art. 4, secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e della normativa di riferimento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Giulio Petroni si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 19.10 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Andrea Augusto Pilastro Presidente  
Prof. Anna Maria Fausto Membro  
Prof. Giulio Petroni Segretario

Verbale I riunione svolta in data 28/06/2019 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Biologia  
Codice Selezione PO2019-1-2  
Settore concorsuale 05/B1 “Zoologia e Antropologia”  
SSD BIO/05 “Zoologia”

#### **Criteri per la valutazione:**

1. Valutazione dell'attività didattica:
  - a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
  - b) coerenza dei moduli/corsi tenuti con le tematiche proprie del SSD BIO/05 “Zoologia”
  - c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
  
2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:
  - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione;
  - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
  - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
  - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (primo o ultimo autore, o corresponding author);
  - e) valutazione dei indicatori bibliometrici riferiti all'intera produzione scientifica del candidato coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; Nell'ambito delle pubblicazioni considerate ammissibili saranno valutati i seguenti parametri:
    - 1) numero totale delle citazioni;
    - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
    - 3) Indice di Hirsch, atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica complessiva del candidato.
    - 4) numero di lavori in cui il contributo del candidato risulta di rilievo (primo o ultimo autore, o corresponding author) che rientrano tra i quelli più citati valutati in base al valore dell'indice di Hirsch. (Parametro atto a valutare la rilevanza del contributo intellettuale nei lavori più citati).I parametri bibliometrici indicati saranno comunque ricalibrati in relazione alle dinamiche editoriali e caratteristiche citazionali dei diversi sotto-ambiti culturali compresi nel settore scientifico disciplinare della zoologia
  - f) riconoscibilità e rilevanza del candidato a livello internazionale, o nazionale, relativamente ai suoi specifici ambiti di ricerca coerenti con il settore scientifico disciplinare BIO/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
  - g) Attività di relatore a invito a congressi e convegni internazionali relativamente a ambiti di ricerca coerenti con il settore scientifico disciplinare BIO/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.
  - h) Conferimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca relativamente ad ambiti di ricerca coerenti con il settore scientifico disciplinare BIO/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste) saranno adottati i seguenti criteri:  
la conoscenza della lingua richiesta è valutata sulla base della documentazione presentata

La Commissione:

Prof. Andrea Augusto Pilastro Presidente

Prof. Anna Maria Fausto Membro

Prof. Giulio Petroni Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Biologia  
Codice Selezione PO2019-1-2  
Settore concorsuale 05/B1 “Zoologia e Antropologia”  
SSD BIO/05 “Zoologia”

## VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 804/2019 del 15/05/2019, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Andrea Augusto Pilastro - Professore ordinario - Università di Padova - Presidente
- Prof.ssa Anna Maria Fausto - Professore ordinario - Università degli Studi della Tuscia - Membro
- Prof. Giulio Petroni - Professore ordinario - Università di Pisa - Segretario

si è riunita il giorno giovedì 12 settembre alle ore 14.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Andrea Pilastro presso il Dipartimento di Biologia - Università di Padova; prof.ssa Anna Maria Fausto presso il Dipartimento per l’Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) Università degli Studi della Tuscia; prof. Giulio Petroni presso il Dipartimento di Biologia - Università di Pisa).

La commissione ha avuto accesso all’applicazione web PICA dove ha visualizzato l’elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Capelli Cristian
- 2) Luschi Paolo
- 3) Massolo Alessandro

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula i giudizi e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 3)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/B1, s.s.d. BIO/05 “Zoologia”, presso il dipartimento di Biologia risultano pertanto:

- Luschi Paolo
- Massolo Alessandro

Il Prof. Giulio Petroni si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 19.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Andrea Augusto Pilastro Presidente

Prof.ssa Anna Maria Fausto Membro

Prof. Giulio Petroni Segretario

Prof. Cristian Capelli

Breve sintesi del curriculum:

Laureato in Scienze Biologiche (Univ. La Sapienza di Roma) con la votazione di 110 e Lode. Dottore di ricerca in Scienze Medico-Forensi (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma). Attività di Post doc e assistente tecnico in Italia e all'estero nel periodo 2001-2006. Posizione Attuale: Lecturer, Associate Professor in Human Evolution (Department of Zoology, University of Oxford), non ne è riportata la data di inizio nel CV. Il Prof Capelli descrive come segue la propria attività di ricerca: "ha svolto attività di ricerca intesa a caratterizzare i fenomeni micro-evolutivi legati alle dinamiche demografiche di migrazione e flusso genico, con particolare attenzione alle popolazioni umane altri primati, attraverso l'analisi di dati genetici e genomici. I temi principali della ricerca sono: 1) studio dei fenomeni di popolamento del continente Europeo da parte di popolazioni umane; 2) caratterizzazione dei processi di migrazione e mescolamento delle popolazioni umane Africane. Nell'ambito di queste ricerche il Prof. Capelli ha iniziato nuove linee di ricerca legate alla caratterizzazione del microbioma salivare umano, e come questo sia caratterizzato dal profilo genetico dell'ospite, dalla sua dieta e dal suo luogo di residenza; lo studio molecolare di resti umani, con particolare attenzione al popolamento delle penisole Italiana; la caratterizzazione delle dinamiche di flusso genico nel genus *Papio* attraverso l'uso di genomi completi, in particolare della popolazione di babbuini presenti all'interno del parco Nazionale di Gorongosa, in Mozambico. Come parte della sua attività di ricerca il prof. Capelli ha condotto varie campagne di ricerca sul campo tese a raccogliere campioni di saliva umana in Namibia (2010; 2012) e Lesotho (2009). Ha inoltre partecipato ad una campagna in Mozambico per la raccolta di materiale biologico di babbuino (2017)".

Per quanto riguarda l'attività didattica, il prof Capelli ha tenuto attività di docenza, tra le altre, in Human Evolutionary Genetics, ORGANISM (adaptations; primates; apes), GENES 2 (Monogenic Traits; Mendel's Laws) presso la University of Oxford. Non risulta che il prof Capelli abbia tenuto alcuna attività didattica in discipline affini al settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, oggetto della presente valutazione.

Giudizio della commissione:

Il candidato si presenta come esperto in antropologia molecolare /genetica umana ambito a cui è riferita la totalità dell'attività didattica e la quasi totalità della produzione scientifica. Per quanto riguarda la produzione scientifica, dei 30 lavori presentati dal Prof Capelli solamente quattro sono relativi a sistemi animali non primati: le pubblicazioni 23, 24, 27, 30, tutte collocate nella parte iniziale della carriera scientifica del candidato. Solamente tali pubblicazioni sono in parte riconducibili agli ambiti culturali specifici del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia).

Sebbene il candidato presenti dei valori bibliometrici ottimi, essi sono relativi a pubblicazioni che solamente in 5 casi su 77 sono riconducibili a tematiche proprie, o affini, al settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia); tutte le rimanenti pubblicazioni risultano essere centrate o affini ad altri settori quali il BIO/08 Antropologia e il BIO/18 Genetica. In effetti la quasi totalità delle attività menzionate nel Curriculum Vitae (e.g. attività di relatore a invito a congressi e convegni internazionali, progetti finanziati, etc.) sono riconducibili a settori scientifici disciplinari diversi da quello oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) quali il BIO/08 Antropologia e il BIO/18 Genetica. Alla luce di quanto esposto, il contributo scientifico del candidato nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) risulta quantitativamente molto limitato e distante nel tempo sebbene di buona qualità; il contributo didattico risulta nullo.

In conclusione, la produzione scientifica e l'attività didattica sono assolutamente in linea con il profilo che il Prof Capelli da di sé, coerente con il settore concorsuale 05/B1, ma non con il settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, oggetto della presente valutazione.

Valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste)

La competenza linguistica si evince dai documenti presentati

La Commissione, all'unanimità dichiara che il prof. Cristian Capelli è ritenuto non idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Paolo Luschi

Breve sintesi del curriculum:

Laureato in Scienze Biologiche (Univ. di Pisa) con la votazione di 110/110 e Lode. Vincitore di una borsa di perfezionamento negli studi di Biologia 'Dott. Giuseppe Guelfi' dell'Accademia Nazionale dei Lincei negli anni 1990, 1991, 1992, 1993. Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Animale conseguito nel 1997. Collaboratore Tecnico (VII° qualifica funzionale) presso il Dipartimento di Etologia, Ecologia, Evoluzione dell'Università di Pisa dal 1997 al 2003. Dal 2004 al 2014 Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università di Pisa. Dal 2015 Professore Associato presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa.

L'attività scientifica del Prof. Luschi si è svolta nell'ambito dell'Etologia ed ha compreso vari aspetti del comportamento animale, soprattutto relativi ai fenomeni di orientamento e navigazione degli animali.

Nella prima fase della sua carriera, il prof Luschi si è occupato di orientamento e navigazione del colombo viaggiatore e di comportamento canoro in specie di uccelli passeriformi; negli ultimi 20 anni la sua attività di ricerca si è prevalentemente incentrata sulle migrazioni e l'orientamento delle tartarughe marine.

I risultati delle ricerche sono stati oggetto di oltre 80 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, inclusi sette lavori di review sui suoi principali argomenti di studio.

Il prof Luschi ha svolto attività didattica in maniera continuativa a partire dall'aa 2005/06 in discipline tipiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) quali: "Orientamento e migrazioni degli animali", "Complementi di etologia", "Etologia Comparata", "Etologia", "Zoologia".

Giudizio della commissione:

Il candidato si presenta come esperto in etologia e migrazioni animali ambito a cui è riferita la totalità della produzione scientifica. Le tematiche scientifiche affrontate in tutti i 30 lavori presentati dal Prof Luschi rientrano pienamente nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia). Da rilevare l'elevato contributo personale in tali pubblicazioni in cui il candidato risulta essere primo, ultimo o corresponding author in 26 dei 30 lavori presentati.

I 30 lavori sono stati citati complessivamente 1164 volte (890 escludendo le autocitazioni) e presentano un H index di 16. Il Prof Luschi risulta primo, ultimo o corresponding autor di 13 dei 16 lavori più citati. Tali parametri evidenziano un ottimo livello di citazioni complessive dei 30 lavori selezionati ed una eccellente proprietà intellettuale anche relativamente ai lavori più citati (16).

Gli argomenti trattati nell'intera produzione scientifica sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia). Il prof Luschi presenta, su database Scopus, 78 documenti, h-index =34, circa 2800 citazioni totali per un numero medio di citazioni a pubblicazione di 35,6. In 10 dei 34 lavori citati più di 34 volte il Prof Luschi risulta primo, ultimo o corresponding author evidenziando quindi un elevato contributo individuale anche nell'ambito delle pubblicazioni che hanno avuto un impatto maggiore nella comunità scientifica. Una ricerca in Scopus utilizzando le parole chiave "migration" and "turtle" evidenzia come il Prof Luschi emerga, con 32 pubblicazioni, come il quinto ricercatore a livello mondiale in tale specifico ambito di ricerca confermando la riconoscibilità e l'elevata rilevanza e competitività del candidato a livello internazionale, relativamente a questo specifico ambito.

Le attività di relatore a invito a congressi e convegni internazionali e l'organizzazione, coordinamento e partecipazione ad attività di gruppi di ricerca internazionali sono coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare e/o con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) e sono complessivamente ottime. La capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatore appare modesta ma, apparentemente, tale carenza non ha avuto riflessi sulla produttività scientifica del candidato che risulta eccellente.

L'attività didattica svolta risulta essere abbondante, continuativa nel tempo, e pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) ed è complessivamente valutata come molto buona.

Alla luce di quanto esposto, il contributo scientifico del candidato nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) risulta quantitativamente e qualitativamente eccellente così come molto buono risulta essere il contributo didattico.

Valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste)

La competenza linguistica si evince dai documenti presentati

La Commissione, all'unanimità dichiara che il prof. Paolo Luschi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Breve sintesi del curriculum:

Laureato in Scienze Biologiche (Univ. di Pisa) nel 1994, titolo tesi: “Fattori determinanti la presenza del lupo *Canis lupus* nell’Appennino Settentrionale”, supervisor Prof. R. Nobili & Prof. A. Meriggi. Dottorato di Ricerca in Biologia Animale (Zoologia) presso l’Università degli Studi di Siena (2000), titolo della tesi: “Ecologia comportamentale dell’istrice *Hystrix cristata* in un’area costiera Mediterranea”, supervisore Prof. S. Lovari. Numerosi incarichi di ricerca e didattica tra i quali figurano a titolo di esempio: Centro Interdipartimentale Ricerche Sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali e Faunistici (CIRSeMAF) dell’Università di Firenze Assegnista di Ricerca (2000-2004) e Ricercatore a Tempo Determinato (2004-2005); Università di Firenze, Contratto da Professore a contratto per la didattica di: Statistica per l’Ecologia presso la Facoltà di Scienze della Formazione; Biologia Generale presso la Facoltà di Scienze della Formazione; Biologia Generale presso la Facoltà di Psicologia (2006-2008); Università della Calabria, Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Ecologia, (2007-2008); University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada, Assistant Professor (tenure track) (2008-2015), and Associate Professor (tenured) (2015-2016) in Wildlife Health Ecology, Department of Ecosystem and Public Health. Dal 2016 è Professore associate in Zoologia SSD BIO/05 presso l’Università di Pisa.

L’attività scientifica del Prof. Massolo si è concentrata prevalentemente su ecologia e dinamiche dei sistemi biologici complessi con una particolare attenzione a ecologia e comportamento di mammiferi terrestri di media/grande taglia e agli effetti dei parassiti dixerici con cicli complessi sui rapporti preda-predatore. L’approccio sperimentale è stato di tipo quantitativo utilizzando metodi di modellizzazione matematica e statistica avanzata per studiare la resilienza di tali sistemi in seguito a cambiamenti del clima, di uso del suolo e della composizione delle comunità. Il candidato ha utilizzato le proprie competenze in ambito biostatistico e modellistico anche per ricerche di etologia sperimentale, gestione faunistica, fisiologia, matematica applicata, information technology e allergologia.

I risultati delle ricerche sono stati oggetto di 96 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali presentate dal candidato.

Giudizio della commissione:

Il candidato presenta pubblicazioni in diversi ambiti della zoologia e si presenta come esperto in particolare in ecologia animale e in parassitologia, ambiti propri del SSD BIO/05 e di confine con altri SSD quali l’ecologia (BIO/07) e la parassitologia (VET/06) come evidenziato sia dall’intera produzione scientifica che, in particolare, da tutti i 30 lavori presentati in extenso che rientrano pienamente nell’ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia). Da rilevare il buon contributo personale in tali pubblicazioni in cui il candidato risulta essere primo, ultimo o corresponding author in 19 dei 30 lavori presentati. I 30 lavori sono stati citati complessivamente 725 volte (517 escludendo le autocitazioni) e presentano un H index di 16. Il Prof Massolo risulta primo, ultimo o corresponding autor di 8 dei 16 lavori più citati. Tali parametri evidenziano un livello molto buono di citazioni complessive dei 30 lavori selezionati ed una proprietà intellettuale molto buona anche relativamente ai lavori più citati (16).

Il CV del candidato presenta un numero di pubblicazioni quantitativamente significativo anche in ambiti scientifici molto distanti dalla zoologia, in particolare l’allergologia, chiaramente non riconducibili al settore concorsuale 05/B1 e al SSD BIO/05 o alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti oggetto della presente valutazione. L’elemento unificatorio delle diverse pubblicazioni è probabilmente rappresentato dall’utilizzo di metodi biostatistici e di modellistica che, da numerosi anni, sono oggetto anche di didattica frontale da parte del Prof Massolo.

Come riportato, i risultati delle ricerche sono stati oggetto di 96 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, recensite ISI/SCOPUS, presentate dal candidato ma, di queste, solamente 73 sono ascrivibili al settore concorsuale 05/B1 e al SSD BIO/05 o alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti che è oggetto della presente valutazione (non sono considerate affini le pubblicazioni indicate dal candidato coi numeri 1, 9, 11, 35, 36, 38, 45, 49, 51, 53, 56, 58, 60, 65, 66, 73, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 88, che trattano argomenti di tipo prevalentemente biomedico allergologico). Gli argomenti trattati nei rimanenti 73 lavori indicati dal candidato e considerati pertinenti il SSD BIO/05 presentano, su database Scopus, h-index =20, circa 1150 citazioni totali per un numero medio di citazioni a pubblicazione di 15,7. In 8 dei 20 lavori citati più di 20 volte il Prof Massolo risulta primo, ultimo o corresponding author evidenziando quindi un buon contributo anche nell’ambito delle pubblicazioni che hanno avuto un impatto maggiore nella comunità scientifica. In 3 casi il prof Massolo risulta primo, ultimo o corresponding author in pubblicazioni che hanno ricevuto più di 30 citazioni. Una ricerca in Scopus utilizzando la parola chiave “Echinococcus” evidenzia come il Prof Massolo emerga, con 21 pubblicazioni, tra i primi 120 ricercatori a livello mondiale; utilizzando la combinazione “Echinococcus” and “canis” il Prof Massolo emerga, con 11 pubblicazioni, nei primi 20 ricercatori a livello mondiale in tale specifico ambito di ricerca confermando la buona riconoscibilità, rilevanza e competitività del candidato a livello internazionale, relativamente a questo specifico ambito.

Le attività di relatore a invito a congressi e convegni internazionali e l'organizzazione, coordinamento e partecipazione ad attività di gruppi di ricerca internazionali sono coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare e/o con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) e sono complessivamente molto buone.

La capacità di attrarre finanziamenti in qualità di coordinatore appare buona per quanto riguarda il periodo trascorso come docente in Canada, più limitata relativamente al periodo successivo il rientro in Italia.

Il prof Massolo ha svolto attività didattica a partire dall'aa 2004/05 prima come contrattista in Italia, poi con una posizione in Canada, e infine come Professore Associato nuovamente in Italia. Parte dell'attività didattica svolta è sicuramente coerente con il settore concorsuale 05/B1 ed in particolare con il SSD BIO/05, Zoologia (e.g. Ecologia del Comportamento Animale). Parte dell'attività didattica presenta affinità anche ad altri SSD affini quali l'ecologia (BIO/07) e la parassitologia (VET/06) (e.g. Eco-epidemiologia della Fauna Selvatica (Wildlife Health Ecology), Analisi spaziale in ecologia ed epidemiologia (Spatial Analysis in Ecology and Epidemiology)) e parte al SSD SECS-S/02 Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica (e.g. Biostatistica). L'attività didattica svolta coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) risulta essere molto buona in particolare come numero di tesisti e dottorandi coordinati.

Alla luce di quanto esposto, il contributo scientifico del candidato nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione (BIO/05, Zoologia) risulta quantitativamente e qualitativamente molto buono così come il contributo didattico.

Valutazione delle competenze linguistiche (ove richieste)

La competenza linguistica si evince dai documenti presentati

La Commissione, all'unanimità dichiara che il prof. Alessandro Massolo è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.