PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA DI UN PROFESSORE ORDINARIO - SETTORE CONCORSUALE 05/B2 "Anatomia comparata e citologia" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/06 "Anatomia comparata e citologia" - SCUOLA DI Bioscienze e Medicina Veterinaria DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240/2010 (Bando Prot. n. 66205 del 5 novembre 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – 4° Serie speciale – n. 95 del 4 dicembre 2020)

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEI TITOLI, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva citata in epigrafe, nominata con Decreto rettorale Prot. n. 2321 del 19 gennaio 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4° Serie speciale - n. 12 del 12 febbraio 2021, nelle persone di:

Prof.ssa Cristina MICELI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/06 "Anatomia comparata e citologia"

presso l'Università degli Studi di Camerino

Prof. Pietro LUPETTI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare

BIO/06 "Anatomia comparata e citologia" presso l'Università degli Studi di Siena

Prof.ssa Rosalba GORNATI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare

BIO/06 "Anatomia comparata e citologia" presso l'Università degli Studi dell'Insubria

si riunisce il giorno 11 marzo 20121 alle ore 15:00, in via telematica, per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione giudicatrice accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 2 marzo scorso, siano stati regolarmente pubblicati sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione giudicatrice prosegue legittimamente i lavori con la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato Gilberto Mosconi.



La stessa procede a visionare i documenti del candidato trasmessi per via telematica dall'Ufficio concorsi dell'Università di Camerino, tenendo conto dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Sulla base dell'esame analitico dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, ogni Commissario esprime sul candidato il proprio giudizio individuale.

La Commissione, dopo aver effettuato la comparazione dei giudizi dei singoli Commissari, perviene alla formulazione di un giudizio collegiale sullo stesso.

Pertanto, i giudizi individuali e il giudizio collegiale vengono allegati al presente verbale e sono, quindi, parte integrante dello stesso.

Tali giudizi sono siglati o firmati dal Commissario che firma il presente verbale.

La seduta è tolta alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 11 marzo 2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Cristina Miceli - Segretario

ALLEGATO n. 1 (al verbale n. 2)

<u>VALUTAZIONE DEI TITOLI, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL</u> <u>CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA</u>

CANDIDATO: Gilberto MOSCONI

Giudizi individuali

Commissario: Prof.ssa Cristina MICELI

Attività scientifica

L'attività scientifica del candidato riguarda principalmente il controllo endocrino della riproduzione e della risposta allo stress e l'endocrinologia ambientale con numerose applicazioni in acquacoltura e con attenzione alle risorse marine.

Per quanto riguarda la 20 pubblicazioni presentate queste sono su riviste internazionali ISI con peer review e distribuite lungo l'età accademica a partire dal 1998. Inoltre, esse sono congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/06. La produzione scientifica è caratterizzata da originalità, rigore metodologico e carattere innovativo ed è andata crescendo durante l'attività accademica con pubblicazioni di elevata qualità negli ultimi anni da cui si evince il continuo approfondimento della principale tematica di ricerca inerente l'endocrinologia comparata e la biologia della riproduzione. Il candidato è primo o ultimo autore in 10 pubblicazioni su 20 e autore corrispondente in 7.

Analizzando i parametri bibliometrici osservo quanto segue

- 1) numero totale delle citazioni: 358
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 17,9
- 3) "impact factor" totale: 61.621
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione: 3,081

L'Hirsch index parziale, riferito alle pubblicazioni presentate è 11 secondo Scopus.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica distribuita su tutta la carriera accademica che si evince esaminando il curriculum, noto che il candidato presenta una complessiva produzione scientifica congrua con il settore scientifico disciplinare BIO/06 e con continuità temporale. Essa consiste di più di 100 pubblicazioni su riviste internazionali ISI con referee ed è caratterizzata da un crescente numero di pubblicazioni nel tempo. Inoltre, dimostra ottima capacità di attrarre fondi poiché è stato responsabile di progetti internazionali, PRIN e di diversi Enti pubblici. Ha svolto periodi di ricerca all'estero durante il quale ha stretto collaborazioni scientifiche internazionali.

È stato revisore di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, inoltre è stato revisore per numerose riviste scientifiche ISI. Ha partecipato a collegi dei docenti di corsi di dottorato sia presso l'Università di Padova che di Camerino.

In conclusione, sulla base della documentazione presentata ritengo l'attività di ricerca scientifica di ottimo livello.

 $\mathcal{C}_{\mathcal{M}}$

Attività didattica

L'attività didattica del candidato, svolta presso l'Università di Camerino, consiste nell'avere tenuto corsi e/o moduli di corsi di: Anatomia e Fisiologia Comparate, Laboratorio di Biologia della Riproduzione, Biologia animale e relativi ad acquacoltura, a partire dall'a.a. 2005/2006 ad oggi. Si è occupato del coordinamento dei piani di studio nei TFA (A060) e PAS (A060) e negli stessi corsi è stato docente di Didattica delle Scienze della vita.

Il candidato è stato altresì tutor di studenti della Scuola di Dottorato, della Laurea Magistrale e della Laurea triennale.

È stato relatore di numerose tesi sperimentali nella Laurea Magistrale ed in quella triennale, oltreché di tesi di dottorato.

Ha svolto numerosi incarichi istituzionali in ambito didattico ed è delegato del Rettore per "Formazione permanente e formazione insegnanti" dal 01/11/2017 ad oggi. In tale veste è stato responsabile dei corsi PF24 (Percorso Formativo Propedeutico per l'Insegnamento) negli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020- 2021.

L'insieme dell'attività didattica e dell'attività istituzionale in ambito didattico è stata svolta con continuità, è quantitativamente molto consistente, di ottima qualità e pienamente congruente con le tematiche specifiche del settore scientifico disciplinare BIO/06. Inoltre, nell'ambito dei corsi tenuti e di cui sono disponibili le valutazioni degli studenti ha ottenuto un giudizio positivo.

In conclusione, sulla base della documentazione presentata ritengo l'attività didattica del candidato di ottimo livello.

Commissario: Prof. Pietro LUPETTI

L'attività di ricerca del candidato è caratterizzata da un elevato rigore metodologico e coerenza di contenuti. Si articola sulla endocrinologia della riproduzione e della risposta allo stress ambientale di specie ittiche con conseguente potenziale applicativo in acquacoltura e gestione delle risorse marine. La produzione scientifica è di tutto riguardo pienamente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare BIO/06 e caratterizzata da una buona continuità nel periodo 1998-2021 relativo alle 20 pubblicazioni selezionate ai fini della presenta valutazione. I lavori pubblicati hanno una buona collocazione editoriale con un impact factor totale di 61,621, un impact factor medio per pubblicazione di 3,081 ed un significativo livello di citazione media per pubblicazione (17,9). Anche l'apporto individuale del candidato è buono con 4 pubblicazioni a primo nome e 7 pubblicazioni come corresponding author. Il candidato ha coordinato 5 progetti di ricerca finanziati e partecipato ad un numero consistente di altri progetti dimostrando così una ottima capacità di attrarre fondi e condurre ricerche con continuità e rigore metodologico. Si evince inoltre dal curriculum presentato, la partecipazione come relatore a numerosi congressi scientifici nazionali ed internazionali e lo svolgimento di numerose esperienze come visiting scientist presso varie istituzioni internazionali. L'attività didattica è abbondante e molto articolata con incarichi sia in corsi di laurea triennali e magistrali, che tirocini formativi attivi e percorsi abilitanti speciali. Abbondante è anche l'attività di tutorato di tesisti. Il tutto con giudizi positivi da parte degli studenti.

Il curriculum risulta pertanto ottimo e le caratteristiche complessive del candidato sono da ritenersi perfettamente compatibili con il ruolo di P.O. nel settore scientifico disciplinare BIO/06.



Commissario: Prof.ssa Rosalba GORNATI

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

- 1- Dal 1993, il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, ed è stato responsabile di 5 progetti finanziati (di cui 1 dalla Comunità Europea, 2 dal MIUR, 1 da Regione Toscana e 1 dalla provincia di Macerata), dimostrando, oltre alla piena autonomia scientifica, l'ottima capacità di attrarre finanziamenti competitivi.
- 2- Ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi congressi nazionali e internazionali.
- 3- Le 20 pubblicazioni oggetto di valutazione, prodotte in un periodo compreso tra il 1998 e il 2021 in modo continuo, trattano, prevalentemente, di studi di dell'endocrinologia comparata usando come modelli sperimentali specie acquatiche. I lavori presentati risultano, nel complesso, originali, innovativi, presentano rigore metodologico e rilevanza scientifica. Sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale così come con quelle interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Le riviste su cui i lavori sono stati pubblicati sono ampiamente diffuse all'interno della comunità scientifica.

Il candidato risulta primo autore in 4 pubblicazioni, autore corrispondente in 7 pubblicazioni e autore paritario in 9.

- 1) numero totale delle citazioni: 358
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 17,9
- 3) "impact factor" totale: 61.621
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione: 3,081

L'Hirsch index parziale, riferito alle pubblicazioni presentate è 11 secondo Scopus Sulla base della documentazione presentata ritengo l'attività di ricerca scientifica di ottimo livello.

Giudizio sul curriculum, sull'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato ha presentato un curriculum molto ricco, in cui spiccano le sue esperienze come visiting professor, i numerosi incarichi istituzionali e le sue collaborazioni. A partire dall'A.A 2005-06, il candidato ha tenuto, in modo continuativo, numerosi insegnamenti in corsi di laurea triennali, magistrali e scuole di specializzazione. Ha tenuto anche Tirocini Formativi Attivi e Percorsi Abilitanti Speciali.

La didattica, valutata positivamente da parte degli studenti, è congruente al SSD BIO/06. Sulla base della documentazione presentata ritengo il curriculum e l'attività di ottimo livello.

Giudizio collegiale

Il candidato dott. Gilberto Mosconi è professore associato in servizio presso UNICAM in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, di cui all'art.16 della Legge n. 240/2010 per la I Fascia e per il settore concorsuale 05/B2 "Anatomia comparata e citologia"

L'attività scientifica del candidato riguarda principalmente il controllo endocrino della riproduzione e della risposta allo stress e l'endocrinologia ambientale con numerose applicazioni in acquacoltura e con attenzione alle risorse marine.

La produzione scientifica è caratterizzata da originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, distribuita lungo l'età accademica con continuità. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore



scientifico disciplinare BIO/06. Le riviste su cui i lavori sono stati pubblicati sono ampiamente diffuse all'interno della comunità scientifica come risulta dai dati bibliometrici che seguono.

L'apporto individuale del candidato è di buon livello risultando primo o ultimo autore in 10 pubblicazioni su 20 e autore corrispondente in 7.

Parametri bibliometrici:

- 1) numero totale delle citazioni: 358
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 17,9
- 3) "impact factor" totale: 61,621
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione: 3,081

L'Hirsch index parziale, riferito alle pubblicazioni presentate è 11 secondo Scopus.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica distribuita su tutta la carriera accademica che si evince esaminando il curriculum, si nota che il candidato presenta una complessiva produzione scientifica congrua con il settore scientifico disciplinare BIO/06 e con continuità temporale. Essa consiste di più di 100 pubblicazioni su riviste internazionali ISI con referee, con frequenza crescente negli anni. Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, ed stato responsabile di 5 progetti finanziati (di cui 1 dalla Comunità Europea, 2 dal MIUR, 1 da Regione Toscana e 1 dalla provincia di Macerata), dimostrando, oltre alla piena autonomia scientifica, l'ottima capacità di attrarre finanziamenti competitivi. Inoltre, ha svolto periodi di ricerca all'estero durante il quale ha stretto collaborazioni scientifiche internazionali. È stato anche revisore di progetti di ricerca nazionali ed internazionali e per numerose riviste scientifiche ISI.

A partire dall'a.a. 2005/2006 ad oggi, l'attività didattica del candidato è consistita in corsi e/o moduli di corsi tra cui Anatomia e Fisiologia Comparate, Laboratorio di Biologia della Riproduzione, Biologia animale e corsi relativi ad acquacoltura. Si è occupato del coordinamento dei piani di studio nei TFA (A060) e PAS (A060) e negli stessi corsi è stato docente di Didattica delle Scienze della vita.

Il candidato ha partecipato a collegi dei docenti di corsi di dottorato sia presso l'Università Padova che di Camerino ed è stato relatore di numerose tesi sperimentali nella Laurea Magistrale ed in quella triennale, oltreché di tesi di dottorato.

Ha svolto numerosi incarichi istituzionali in ambito didattico ed è delegato del Rettore per "Formazione permanente e formazione insegnanti" dal 01/11/2017 ad oggi. In tale veste è stato responsabile dei corsi PF24 (Percorso Formativo Propedeutico per l'Insegnamento) negli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020- 2021.

L'insieme dell'attività didattica e dell'attività istituzionale in ambito didattico è stata svolta con continuità, è quantitativamente molto consistente, pienamente congruente con le tematiche specifiche del settore scientifico disciplinare BIO/06 ed anche di qualità come anche confermato dalle positive valutazioni degli studenti.

In conclusione, sulla base della documentazione presentata, riteniamo le caratteristiche complessive del candidato di ottimo livello e perfettamente compatibili con il ruolo di professore di I fascia nel SSD BIO/06.

