



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 16 MAGGIO 2014 REPERTORIO N. 108/2014 PROT. 12770 DEL 16 MAGGIO 2014, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05.

VERBALE N. 1

Alle ore 9:00 del giorno 02/07/2014 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 16 maggio 2014 Repertorio n. 108/2014 Prot. 12770 del 16 maggio 2014 Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/B1 Settore scientifico-disciplinare BIO/05, nominata con D.R. n. 687 del 11 giugno 2014, così composta:

- Prof. Roberto Bertolani
- Prof. Augusto Giuseppe Lorenzo Foà
- Prof. Andrea Augusto Pilastro

Il Prof. Roberto Bertolani partecipa in collegamento telematico dalla sede di Modena Reggio Emilia.

Il Prof. Andrea Augusto Pilastro partecipa in collegamento telematico dalla sede di Padova.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Bertolani e del Segretario nella persona del - Prof. Augusto Giuseppe Lorenzo Foà

La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso di selezione hanno presentato domanda di ammissione i seguenti candidati:

Cognome	Nome	Nato a	Data
Bertolucci	Cristiano	Viareggio (LU)	10/06/1967

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede alla valutazione dei candidati in conformità agli standard qualitativi e agli ulteriori elementi di qualificazione richiesti dal Dipartimento.

La selezione prevede una valutazione del curriculum dell'attività didattica, scientifica e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche, presentati dai dei candidati.



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione, constatata la presenza di una sola domanda, procede pertanto ad aprire il plico, contenente il curriculum, l'elenco delle pubblicazioni e la copia del giudizio di abilitazione regolarmente inviato dal candidato e a formulare un motivato giudizio.

Il giudizio espresso viene inserito nell'Allegato A al presente verbale.

Data la presenza di un solo candidato, la Commissione non può esprimere una valutazione comparativa.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione del singolo candidato, il Dott. Cristiano Bertolucci, la Commissione all'unanimità valuta il Dott. Cristiano Bertolucci pienamente qualificato e pertanto lo propone al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 c. 6 Legge 240/2010.

La commissione consegna al responsabile del procedimento gli atti concorsuali in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:10

Ferrara, 02/07/2014

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Roberto Bertolani (in collegamento telematico)

Prof. Augusto Giuseppe Lorenzo Foà

Prof. Andrea Augusto Pilastro (in collegamento telematico)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

Giudizio sul curriculum dell'attività didattica, scientifica

CANDIDATO: Cristiano Bertolucci.

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

La Commissione, preso in esame il curriculum vitae e l'elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato, esprime il seguente giudizio. L'attività di ricerca svolta dal candidato si è concretizzata nella pubblicazione di 59 articoli *in extenso* su riviste internazionali *peer-reviewed*, dei quali 40 come primo autore, ultimo autore o autore corrispondente. Risulta inoltre autore di due capitoli di libri, 57 contributi a congressi internazionali e nazionali, 8 saggi a carattere divulgativo e 1 brevetto. Si rileva come gran parte delle pubblicazioni siano pienamente pertinenti al settore scientifico disciplinare della Zoologia (BIO/05). Molti degli articoli sono stati pubblicati su riviste di eccellenza all'interno del proprio settore, come, ad esempio, *Plos Biology*, *PNAS*, *Plos One*, *Chronobiology International*, *Molecular and Cellular Biology*. La Commissione rileva inoltre che l'Impact Factor cumulativo del candidato supera il valore di 190, (con IF medio superiore a 3). Si rileva inoltre che: 1) le pubblicazioni del candidato sono ampiamente citate (più di 600 citazioni in Scopus) con un valore di h-index di 14 (Scopus); 2) i 3 lavori inviati per la valutazione VQR 2004-2010 hanno ricevuto lo score massimo (1) con giudizio eccellente. L'attività didattica svolta dal candidato è rilevante e coerente con il settore a concorso.

Pertanto, sulla base dei parametri bibliometrici oggettivi sopra esaminati, la Commissione, per quanto riguarda l'attività scientifica esprime unanime un giudizio del tutto positivo circa la qualificazione del candidato a rivestire il ruolo di Professore di II fascia per il SSD BIO/05. La Commissione rileva come tale giudizio positivo risulti pienamente congruente con il giudizio espresso dalla Commissione Ministeriale per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 05/B1 (Zoologia e Antropologia) per la funzione di professore associato, laddove il candidato risulta aver superato le mediane di tutti e 3 gli indicatori bibliometrici stabiliti per il settore. La Commissione rileva inoltre che il candidato è in possesso anche dell'Abilitazione a professore di I fascia per il settore concorsuale 05/B1, SSD BIO/05.

In relazione all'impegno scientifico, come previsto dal bando emanato dall'Università degli Studi di Ferrara in data 16 maggio 2014 (rep. 108/2014, prot. 12770), la Commissione rileva come il candidato presenti un curriculum scientifico e didattico pienamente congruente con gli impegni richiesti. In particolare si rileva che la consistente produzione scientifica del candidato è indirizzata principalmente allo studio dell'organizzazione temporale dei processi fisiologici e comportamentali e, in particolare, dell'orologio circadiano dei vertebrati. Oltre agli studi approfonditi sul sistema circadiano dei sauri (rettili), le competenze acquisite in cronobiologia hanno permesso al candidato di instaurare collaborazioni scientifiche volte a studiare l'orologio circadiano dei mammiferi. Negli ultimi anni il candidato ha focalizzato le sue ricerche sullo studio dell'evoluzione dell'orologio circadiano, utilizzando come modelli delle specie animali che si sono evolute in ambienti estremi, quali i pesci stigobi anoftalmi e il krill antartico. Il complesso delle ricerche svolte utilizzando un approccio interdisciplinare (dai geni al comportamento) ha permesso al candidato di ottenere risultati assai rilevanti per la comprensione dell'evoluzione dell'orologio circadiano, come d'altra parte è testimoniato dagli articoli *in extenso* pubblicati su svariate riviste internazionali di prestigio.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, il candidato risulta aver condotto innumerevoli ricerche in collaborazione con molti enti di ricerca italiani e stranieri; considerato lo



Università degli Studi di Ferrara

spettro e la multidisciplinarietà degli studi condotti, la Commissione ritiene che il candidato potrà integrare con successo la propria attività scientifica con le linee programmatiche di ricerca del Dipartimento. Per quanto riguarda l'impegno didattico richiesto, il candidato presenta un'ampia documentazione circa le proprie esperienze didattiche presso la Facoltà di Scienze MMFFNN e, recentemente, il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, tale da garantire la qualificazione dello stesso in relazione agli impegni didattici richiesti.

In generale, il candidato presenta un curriculum che risulta pienamente in linea con i criteri e gli standard qualitativi dell'attività didattica e scientifica previsti dagli artt. 3 e 4 del DM n. 344/2011.

In sintesi, la Commissione, sulla base di parametri bibliometrici oggettivi, sulla base di un esame accurato dei temi di ricerca affrontati dal candidato nel corso della sua carriera e sulla base della sua esperienza didattica e organizzativa, esprime in modo unanime e senza riserve un parere pienamente positivo circa la qualificazione del candidato a rivestire il ruolo di Professore di II fascia per il SSD BIO/05 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Roberto Bertolani
Prof. Augusto Giuseppe Lorenzo Foà
Prof. Andrea Augusto Pilastro



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 16 MAGGIO 2014 REPERTORIO N. 108/2014 PROT. 12770 DEL 16 MAGGIO 2014, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCURSALE 05/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05.

Il sottoscritto, Prof. Roberto Bertolani, membro (Presidente) della commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 16 maggio 2014 Repertorio n. 108/2014 Prot. 12770 del 16 maggio 2014, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/B1 Settore scientifico-disciplinare BIO/05, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 02/07/2014

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Modena, li 02/07/2014

Roberto Bertolani