

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 PA2018/2-1  
Settore concorsuale 05/B1 “Zoologia e Antropologia”  
Settore scientifico disciplinare BIO/05 “Zoologia”

#### VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. Decreti rettorali - 48339 del 30/07/2018 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Franco Verni- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Cristina Giacoma- Professore ordinario - Università di Torino
- Prof. Andrea Augusto Pilastro- Professore ordinario - Università di Padova

si è riunita il giorno 07/09/2018 alle ore 10 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Franco Verni presso il Dipartimento di Biologia Università di Pisa; prof. Cristina Giacoma presso il Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi - Università di Torino; prof. Andrea Augusto Pilastro presso il Dipartimento di Biologia - Università di Padova.

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. Franco Verni e di Segretario il Prof. Andrea Augusto Pilastro .

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/index.htm> e 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.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda 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. Franco Verni 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 commissione si aggiorna al giorno 20/09/2018 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 11 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Franco Verni                      Presidente

Prof.ssa Cristina Giacoma          Membro

Prof. Andrea Augusto Pilastro Segretario

**Verbale I riunione** svolta in data 07/09/2018 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 PA2018/2-1  
Settore concorsuale 05/B1 “Zoologia e Antropologia”  
Settore scientifico disciplinare BIO/05 “Zoologia”

**Criteri per la valutazione:**

**1. Valutazione dell'attività didattica:**

La Commissione giudicatrice, con riferimento alla valutazione dell'attività didattica prende in considerazione:

a) l'attività didattica svolta in corsi universitari ufficiali presso università italiane o straniere

**2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:**

Con riferimento alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione prende in considerazione i seguenti indici:

a) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;

b) congruenza della complessiva attività del candidato con le discipline del settore concorsuale per il quale è prevista la chiamata tramite l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari;

c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (primo, ultimo o corresponding author);

d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica ;

e) continuità temporale della produzione scientifica in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare.

La Commissione utilizza anche i seguenti indicatori:

a) numero totale di citazioni;

b) *impact factor* relativi ai settori ISI di pertinenza.

c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di *Hirsch*).

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. Franco Verni                      Presidente

Prof.ssa Cristina Giacomini      Membro

Prof. Andrea Augusto Pilastro 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 PA2018/2-1  
Settore concorsuale 05/B1 “Zoologia e Antropologia”  
Settore scientifico disciplinare BIO/05 “Zoologia”

#### VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. Decreti rettorali - 48339 del 30/07/2018 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Franco Verni- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Cristina Giacoma- Professore ordinario - Università di Torino
- Prof. Andrea Augusto Pilastro- Professore ordinario - Università di Padova

si è riunita il giorno 20 settembre 2018 alle ore 14 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. franco Verni\_ presso il Dipartimento di Biologia Università di Pisa- prof. Cristina Giacoma presso il Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi - Università di Torino; prof. Andrea Augusto Pilastro presso il Dipartimento di Biologia - Università di Padova.

La commissione accede all'applicazione web PICA dove visualizza l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

La Commissione procede alla lettura dei nominativi dei candidati, che risultano essere:

- 1) Francesco Maria Angelici
- 2) Folco Giomi
- 3) Elisabetta Palagi
- 4) Gianluca Polgar

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

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 collegiali 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 (allegato n. 1 )

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

- 1) Francesco Maria Angelici
- 2) Folco Giomi
- 3) Elisabetta Palagi
- 4) Gianluca Polgar

Il Prof. Franco Verni 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 17 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Franco Verni	Presidente
Prof. Cristina Giacomini	Membro
Prof. Andrea Augusto Pilastro	Segretario

## **Dott. Francesco Maria Angelici**

### **Breve sintesi del curriculum**

Il candidato ha una notevole esperienza di ricerca nell'ambito della biologia della conservazione e della gestione della fauna, in particolare dei vertebrati. Tali ricerche, incentrate su aspetti di censimento e gestione di vertebrati, sono state condotte sia in Italia che all'estero, in particolare in zone tropicali. La produzione scientifica complessiva è quantitativamente rilevante, distribuita in un lungo arco di tempo, anche se non continua. Le pubblicazioni comprendono lavori su riviste internazionali con IF e rientrano pienamente nelle tematiche del SSD BIO/05.

Le 20 pubblicazioni presentate per questo concorso sono generalmente di buon livello, come attestato dai rispettivi indici bibliometrici: H-index=9; citazioni=136; il maggior numero di articoli sottoposti sono pubblicati su riviste ricadenti nel primo quartile (13), o nel secondo quartile (4) di distribuzione degli IF dei settori ISI di pertinenza. Il candidato risulta primo, ultimo o *corresponding author* in 18 delle 20 pubblicazioni presentate.

### **Giudizio collegiale della commissione:**

Il dr. Francesco Maria Angelici nel complesso si presenta come un valido esperto della biologia della conservazione, e della gestione della fauna; la sua esperienza è suffragata dalle posizioni di responsabilità ottenute anche nelle sue attività all'estero. La sua produzione scientifica totale è assai corposa e di buon livello. Le poche attività didattiche presentate non corrispondono a formale attribuzione di insegnamenti Universitari. Dai documenti presentati si evince una buona conoscenza della lingua inglese. Il Dott. Francesco Maria Angelici presenta complessivamente un buon profilo per la posizione di Prof. Associato del SSD BIO/05 pertanto:

la Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. Francesco Maria Angelici è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

## **Dr. Folco Giomi**

### **Breve sintesi del curriculum**

Il candidato ha svolto gran parte della sue ricerche nell'ambito della fisiologia ed evoluzione degli invertebrati marini, soprattutto Crostacei di fascia intertidale, e sulla fisiologia della respirazione in organismi particolarmente esposti ai cambiamenti climatici. Una parte importante della sua carriera scientifica è stata svolta all'estero, in particolare in Germania, dove ha svolto un lungo post-doc presso il centro Helmholtz for Polar and Marine Research di Bremerhaven. Il candidato è stato anche attivo nell'ottenimento di fondi per la ricerca, come attestato dalla sua partecipazione, anche come responsabile, a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Le 20 pubblicazioni presentate per il concorso sono di livello molto buono, come suggerito anche dagli indici bibliometrici associati: H-index=11; citazioni=246. La collocazione delle riviste è anch'essa buona, con 13 articoli nel primo quartile di distribuzione degli IF dei rispettivi settori ISI, e con 3 articoli nel secondo quartile. L'apporto individuale è complessivamente abbastanza buono, essendo preminente (primo, ultimo o *corresponding author*) in oltre la metà della pubblicazioni presentate (12 su 20).

### **Giudizio collegiale della commissione**

Il candidato presenta una rilevante esperienza in fisiologia molecolare ed evolutiva degli invertebrati, con particolare riguardo al gruppo dei Crostacei su cui a svolto anche il dottorato di

ricerca. Ha svolto attività all'estero, la più rilevante durante gli studi di postdoc in Germania (5 anni) presso l'istituto delle ricerche polari e marine di Bremerhaven dove ha focalizzato la ricerca sulla fisiologia della respirazione e della circolazione in organismi vulnerabili ai cambiamenti climatici. Dai documenti presentati si evince una buona conoscenza della lingua inglese

La produzione scientifica complessiva è di livello buono e, congruenti con il settore disciplinare BIO/05. Il Dott. Folco Giomi è complessivamente candidato molto buono per la posizione di Prof.

Associato del SSD BIO/05 pertanto:

la Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. Folco Giomi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

## **Dr.ssa Elisabetta Palagi**

### **Breve sintesi del curriculum**

La candidata ha una notevole esperienza di ricerca sul comportamento sociale di diverse specie di mammiferi, riconosciuta in ambito nazionale ed internazionale, come si può evincere dal ruolo rilevante svolto dalla candidata in numerose società scientifiche e congressi nazionali ed internazionali. La qualità dell'attività di ricerca è dimostrata da un'ottima produzione scientifica, qualitativamente e quantitativamente, distribuita in modo costante su un ampio arco temporale. Le tematiche di ricerca sono congruenti con quelle del SSD BIO/05 e i numerosi risultati di queste ricerche sono stati pubblicati su riviste internazionali con IF. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione in questo concorso sono per la massima parte di elevato livello, come evidenziato dagli indici bibliometrici associati: H-index=14; citazioni=534. Le riviste sono collocate in posizione di rango elevato, essendo posizionate in larga misura nel primo (12) e nel secondo quartile (4) di distribuzione dell'IF dei settori ISI corrispondenti. L'apporto individuale preminente è dimostrato dalla posizione di primo, ultimo o corresponding author in tutte le 20 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali. Ha tenuto corsi a livello universitario nell'ambito delle tematiche etologiche e ha una notevole esperienza di supervisione di studenti master e di dottorato.

### **Giudizio collegiale della commissione**

La candidata si presenta come un esperto del comportamento sociale degli animali, con particolare riguardo ai mammiferi. Le ricerche sono svolte per la maggior parte utilizzando tecniche di osservazione su comunità di diverse specie di mammiferi, dalle proscimmie al cane. Spiccano in particolare quelle sull'uso del gioco per ridurre il potenziale aumento di stress dovuto a conflitti di interesse. La ottima attività di ricerca della candidata è dimostrata da una produzione scientifica, costante nel tempo, caratterizzata da pubblicazioni su riviste internazionali con IF congruente con le tematiche del SSD BIO/05. Dai documenti presentati si evince una buona conoscenza della lingua inglese. L'apporto individuale come ricercatore coordinatore è evidenziato dalla sua presenza come primo, ultimo o corresponding author in tutte e 20 le pubblicazioni presentate ai fini concorsuali. Ha tenuto corsi a livello universitario nell'ambito delle tematiche etologiche.

In conclusione la Dr.ssa Palagi risulta un'eccellente candidata per la posizione di Prof. Associato pertanto:

La Commissione, all'unanimità dichiara che la dott.ssa Elisabetta Palagi è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

## **Dr. Gianluca Polgar**

### **Breve sintesi del curriculum**

Il candidato ha un notevole esperienza di ricerca nell'ambito dello studio dei meccanismi evolutivi ed ecologici in animali (soprattutto pesci ed invertebrati marini) che vivono in acque basse o nella zona intertidale in ambiente tropicale. Gran parte di questo lavoro è stato condotto all'estero, sia prima della laurea che durante il dottorato, ma soprattutto successivamente al dottorato, ricoprendo

posizioni di post-doc e lecturer presso Università della Malesia e del Brunei. Nel corso di queste esperienze all'estero ha svolto anche attività didattica universitaria. L'attività di ricerca del candidato è dimostrata da una buona produzione scientifica, caratterizzata da articoli pubblicati su riviste internazionali con IF, congruente con le tematiche del SSD BIO/05.

Le 20 pubblicazioni presentate per il concorso sono di livello buono, come suggerito anche dagli indici bibliometrici associati: H-index=9; citazioni=200. Gli articoli sono pubblicati su riviste di rango ISI elevato, dato che 13 sono nel primo quartile, e 4 nel secondo quartile di distribuzione degli IF dei settori ISI corrispondenti. L'apporto individuale nelle singole pubblicazioni è significativo, come evidenziato dal fatto che il candidato è primo, ultimo o corresponding author in 16 delle 20 pubblicazioni presentate.

### **Giudizio collegiale della commissione**

Il candidato si presenta come un esperto ricercatore su tematiche Zoo-ecologiche con competenze sui meccanismi evolutivi ed ecologici in organismi che vivono nell'ambiente di transizione acqua-terra. Tale tematica è stata affrontata sotto diversi aspetti tra gli altri tassonomia, ecologia e filogenesi molecolare. In particolare la maggior parte degli studi ha preso a modello i pesci Gobidi. Numerose sono le esperienze all'estero, prima da studente e successivamente con compiti di ricerca ed insegnamento; di particolare rilevanza la posizione come lecturer presso l'Università del Brunei. La buona attività di ricerca del candidato è dimostrata da una produzione scientifica, caratterizzata da pubblicazioni su riviste internazionali con IF congruente con le tematiche del SSD BIO/05. Dai documenti presentati si evince una buona conoscenza della lingua inglese

In conclusione il Dr. Polgar risulta un buon candidato per la posizione di Prof. Associato pertanto: la Commissione, all'unanimità dichiara che il Dr Gianluca Polgar è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.