



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 558 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia Settore scientifico-disciplinare BIO/05.

VERBALE N. 1

Alle ore 08:30 del giorno 22 settembre 2020 presso lo studio del Prof. Cristiano Autilio Bertolucci al Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, si è riunita per la riunione preliminare, la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 558 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia Settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia, nominata con D.R. n. 1127, Prot. del 16/09/2020 così composta:

- Prof. Cristiano Autilio BERTOLUCCI;
- Prof.ssa Elisa Anna FANO;
- Prof. Paolo LUSCHI.

Il Prof. Paolo Luschi partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università degli Studi di Pisa e la Prof. Fano dalla sede dell'Università degli Studi di Ferrara, via Luigi Borsari 46.

La commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) per la riunione preliminare.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Cristiano Autilio Bertolucci e del Segretario nella persona della Prof. Elisa Anna Fano.

Preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:00

Ferrara, 22 settembre 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione

- Prof. Cristiano Autilio BERTOLUCCI

- Prof. Paolo LUSCHI (Dichiarazione concordanza)

- Prof.ssa Elisa Anna FANO (Dichiarazione concordanza)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetto con D.R. n. 558 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotechnologie Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia Settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia, così composta:

- Prof. Cristiano Autilio BERTOLUCCI;
- Prof.ssa Elisa Anna FANO;
- Prof. Paolo LUSCHI.

predetermina i seguenti criteri di massima:

- VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati: ¹

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Saranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

¹ Art. 7 del bando



Università degli Studi di Ferrara

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.

La commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature: numero delle citazioni; "impact factor"; combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

- TITOLI: **fino ad un massimo di punti 41/100** sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella:

Titoli	Punti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero - Congruente con il SC 05/B1 – ssd BIO/05, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: 2 punti - Parzialmente congruente con il SC 05/B1 – ssd BIO/05, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: 1 punto - Non congruente con il SC 05/B1 – ssd BIO/05, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: 0 punti	Fino a 2 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello nel ssd BIO/05: 0,3 punti per ogni CFU svolto nei diversi anni accademici - per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello in un altro ssd: 0,5 punti per insegnamento per anno accademico - per attività integrativa di supporto alla didattica (es. didattica integrativa certificata, tutoraggio, relatore di tesi) in corsi di studio di I o II livello: fino ad 1 punto - Membro effettivo collegio dei docenti di dottorato di ricerca: fino a 2 punti	Fino a 12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Contratto da RTDa nel ssd BIO/05: 0,15 punti per ogni mese di contratto	Fino a 8,5



Università degli Studi di Ferrara

<ul style="list-style-type: none">- Contratto da RTDa in altro ssd: 0,05 punti per ogni mese di contratto- Attività di ricerca svolta presso qualificati istituti di ricerca dopo il conseguimento del titolo di dottorato: 1 punto per ogni anno di contratto- Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri: 0,2 punti per ogni mese di attività per periodi superiori 3 mesi	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <ul style="list-style-type: none">- Progetti internazionali: 2 punti per ogni coordinamento, 1 punto per ogni partecipazione- Progetti nazionali: 1 punto per ogni coordinamento, 0,5 punti per ogni partecipazione- Progetti locali (es. regionale, provinciale, fondazioni, enti, di ateneo): 0,5 punti per ogni coordinamento, 0,2 punti per ogni partecipazione	Fino a 8
<p>Titolarità di brevetti</p> <ul style="list-style-type: none">- Congruente con il SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,2 punti per brevetto nazionale; 0,5 punti per brevetto internazionale	Fino a 0,5
<p>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <ul style="list-style-type: none">- Presentazione orale a congressi internazionali su tematiche del SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,8 punti per presentazione- Presentazione orale a congressi nazionali su tematiche del SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,4 punti per presentazione- Seminari tenuti presso Atenei o Enti di Ricerca all'estero: punti 0,3 per seminario- Organizzazione conferenze congressi/simposi nazionali o internazionali: fino ad un massimo di 1 punto	Fino a 5
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">- Abilitazione Scientifica Nazionale nel SC 05/B1 Zoologia e Antropologia: 3 punti- Premi o riconoscimenti congruenti con le tematiche del SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,5 punti per premio o riconoscimento fino ad un massimo di 1 pt- Membro di editorial board riviste internazionali censite ISI: 0,5 punti per ogni editorial board fino ad un massimo di 1 punto	Fino a 5

- pubblicazioni scientifiche: **fino ad un massimo di punti 59/100**

A) Pubblicazioni scientifiche presentate fino a un massimo di **punti 48**.

Numero massimo di pubblicazioni da valutare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1 del bando di selezione: **15**.



Università degli Studi di Ferrara

B) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato fino a un massimo di **punti 11**

A) Pubblicazioni scientifiche presentate. A ciascuna pubblicazione scientifica presentata, valutata in base ai contenuti congruenti con la declaratoria del SC 05/B1 – Zoologia e antropologia; ssd BIO/05 Zoologia, verrà attribuito un punteggio in funzione dei seguenti criteri:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione scientifica	Fino a 0,6 punti
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - Congruente con la declaratoria del SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,8 punti per pubblicazione - Parzialmente congruente con la declaratoria del SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,2 punti per pubblicazione - Non congruente con la declaratoria del SC 05/B1 – ssd BIO/05: 0,0 punti per pubblicazione	Fino a 0,8 punti
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - Articoli in extenso su riviste senza IF: 0,0 punti per pubblicazione - Articoli in extenso su riviste con IF nel 1° quartile (Q1): 0,8 punti per pubblicazione - Articoli in extenso su riviste con IF nel 2° quartile (Q2): 0,6 punti per pubblicazione - Articoli in extenso su riviste con IF nel 3° quartile (Q3): 0,4 punti per pubblicazione - Articoli in extenso su riviste con IF nel 4° quartile (Q4): 0,2 punti per pubblicazione - Pubblicazione eccellente: 0,2 punti. Verranno considerate pubblicazioni eccellenti quelle con numero medio di citazioni per anno maggiore di 5, che corrisponde all'IF massimo della categoria Clarivate-ISI Zoology (mediana nel periodo 2010-2019) La posizione della rivista nel quartile (Q) verrà verificata dall'elenco più recente del JCR Clarivate. Le citazioni saranno calcolate sulla base dei dati reperibili in Scopus.	Fino a 1 punti
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: 0,5 punti per pubblicazione	Fino a 0,8 punti



Università degli Studi di Ferrara

<ul style="list-style-type: none">- Se non primo o ultimo né corresponding author per lavori con non più di 5 autori totali: 0,2 punti per pubblicazione- Se non primo o ultimo né corresponding author per lavori con più di 5 autori totali: 0,0 punti per pubblicazione- Corresponding author: 0,1 punti per ogni articolo in cui il candidato risulta aver svolto il ruolo di Corresponding author- Primo o ultimo autore in pubblicazione eccellente: 0,2 punti. Verranno considerate pubblicazioni eccellenti quelle con numero medio di citazioni per anno maggiore di 5, che corrisponde all'IF massimo della categoria Clarivate-ISI Zoology (mediana nel periodo 2010-2019)	
	Totale per pubblicazione: 3,2 punti

B) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato

La produzione scientifica complessiva del candidato verrà valutata attribuendo i seguenti punteggi sulla base dei parametri riportati dall'ANVUR (DM 8 agosto 2018) e richiesti per i candidati all'Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020 per il ruolo dei Professori Associati nel settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia, SSD BIO/05 - Zoologia:

<p>Numero di pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indicizzate in categorie ISI, congruenti con la declaratoria del SC 05/B1 – ssd BIO/05, in rapporto all'età accademica:</p> <ul style="list-style-type: none">- più di 4 pubblicazioni: 3 punti- tra 3 e 4 pubblicazioni: 2 punti- tra 2 e 3 pubblicazioni: 1 punto- meno di 2 pubblicazioni: 0 punti <p>L'età accademica sarà rilevata dalla data della prima pubblicazione scientifica, come da indicazioni ANVUR per l'assegnazione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.</p>	Fino ad un massimo di 11 punti
<p>Percentuale di lavori in extenso pubblicati su riviste internazionali indicizzate in categorie ISI, congruenti con la declaratoria del SC 05/B1 – ssd BIO/05, in cui il candidato è primo/ultimo/corresponding author:</p> <ul style="list-style-type: none">- maggiore 67%: 3 punti- tra il 34% e il 66%: 2 punti- tra 0 e 33%: 1 punto	
<p>Percentuale di articoli in extenso, congruenti con la declaratoria del SC 05/B1 – ssd BIO/05, pubblicati su riviste internazionali indicizzate in categorie ISI con IF nel 1° quartile (Q1):</p> <ul style="list-style-type: none">- maggiore 67%: 3 punti	



Università degli Studi di Ferrara

- tra il 34% e il 66%: 2 punti

- tra 0 e 33%: 1 punto

La posizione della rivista nel quartile verrà verificata dall'elenco più recente del JCR Clarivate

Indice di Hirsch (h-index):

- 0.1 punti per ogni punto di h-index fino ad un massimo 2 punti

I calcoli saranno effettuati sulla base dei dati reperibili in Scopus.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 60/100.

Ferrara, 22 settembre 2020

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Cristiano Autilio BERTOLUCCI

- Prof. Paolo LUSCHI (Dichiarazione concordanza)

- Prof.ssa Elisa Anna FANO (Dichiarazione concordanza)



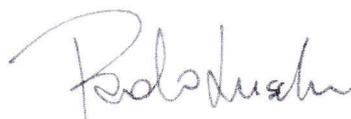
Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO AI SENSI DELLA LETTERA B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTO CON D.R. N. 558 DEL 21/05/2020, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/B1 – ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05.

Il sottoscritto, Prof. Paolo Luschi, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 558 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia Settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22/09/2020.

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

Livorno, li 22/09/2020





Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO AI SENSI DELLA LETTERA B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTO CON D.R. N. 558 DEL 21/05/2020, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCURSALE 05/B1 – ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05.

La sottoscritta, Prof.ssa Elisa Anna Fano, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 558 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia Settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22 settembre 2020.

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

Ferrara, 22 settembre 2020

Elisa Anna Fano