



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. 464 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/I1 Settore scientifico-disciplinare BIO/18-Genetica.

VERBALE N. 1

Alle 10:30 del giorno 15 luglio 2019 presso lo studio della Prof.ssa Chiara Scapoli 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. 464 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/I1 Settore scientifico-disciplinare BIO/18-Genetica, nominata con D.R. n. 881 del 2 luglio 2019 così composta:

- Prof. Rodolfo Costa
- Prof. Francesco Bernardi
- Prof.ssa Chiara Scapoli

Il Prof. Rodolfo Costa partecipa in collegamento telematico (mediante posta elettronica/skype) dalla sede dell'Università di Padova.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Rodolfo Costa e del Segretario nella persona della Prof.ssa Chiara Scapoli.

Preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare 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 14:50

Ferrara, 15 luglio 2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

- Prof. Rodolfo Costa (presente in via telematica) _____

- Prof. Francesco Bernardi _____

- Prof.ssa Chiara Scapoli _____



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. 464 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/II Settore scientifico-disciplinare BIO/18-Genetica, nominata con D.R. n. 881 del 2 luglio 2019 così composta:

- Prof. Rodolfo Costa
- Prof. Francesco Bernardi
- Prof.ssa Chiara Scapoli

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, 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;
- 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.

¹ Art. 7 del bando



Università degli Studi di Ferrara

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 decide² inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) "impact factor" totale;
- b) "impact factor" medio per pubblicazione;
- c) parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

La Commissione decide di utilizzare l'indice di Hirsch e non avvalersi di indici quali il numero totale delle citazioni e il numero medio di citazioni per pubblicazione in quanto già ricompresi nell'indice di Hirsch stesso.

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 valutabili, **fino a un massimo di punti 40**;
- pubblicazioni scientifiche, **fino a un massimo di punti 60**;

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 40) che verranno valutati in base ai contenuti congruenti con la declaratoria del settore scientifico-disciplinare:

Titolo	Fino ad un massimo di punti:
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: -congruente con il ssd (punti 4) -parzialmente con il ssd (punti 2) -non congruente con il ssd (punti 0)	4
Valutazione della tesi di DOTTORATO o equipollente secondo i parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica e congruenza di tematiche e metodologie con la declaratoria del settore BIO/18	3
Attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'Estero: per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello: a) congruente con il ssd (punti 3 per a.a.); b) parzialmente congruente con il ssd (punti 1 per a.a.); c) scarsamente congruente con il ssd (punti 0).	18
per attività didattica complementare/integrativa in corsi di studio di I o II livello: a) congruente con il ssd (punti 1 per a.a.); b) parzialmente congruente con il ssd (punti 0.5 per a.a.); c) scarsamente congruente con il ssd (punti 0 per a.a.);	
per ogni incarico relativo ad attività didattica in altri corsi (master,	

² Indicare i parametri scelti o motivare il **non** utilizzo di tali parametri



Università degli Studi di Ferrara

perfezionamento, alta formazione, dottorato): a) congruente con il ssd (punti 1 per incarico); b) parzialmente congruente con il ssd (punti 0.5 per incarico); c) scarsamente congruente con il ssd (punti 0 per incarico);	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (aggiuntiva a quella del dottorato di ricerca) a) congruente con il ssd (punti 3/a.a.); b) parzialmente congruente con il ssd (punti 0.5/a.a.); c) scarsamente congruente con il ssd (punti 0/a.a.);	7
Brevetti e trasferimento tecnologico: a) congruente con il ssd (punti 0.5/brevetto);	1
Riconoscimenti nazionali (abilitazione scientifica nazionale) e internazionali (finanziamenti in bandi competitivi) per attività di ricerca - Abilitazione scientifica nazionale nel settore BIO/18 (punti 3) - Responsabilità scientifica finanziamenti in bandi competitivi a) congruente con il ssd (punti 1/finanziamento); b) parzialmente congruente con ssd (punti 0,5/finanziamento); c) scarsamente congruente con il ssd. (punti 0); -Organizzatore/relatore a congressi internazionali (0,5 punti per congresso/ invito) -revisore per riviste internazionali "peer reviewed" (0,5 punto) -premi (0,5 punti/premio)	7

Punteggi attribuibili alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 60 punti). Numero massimo di pubblicazioni da valutare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1 del bando di selezione: 15.

	Fino a un massimo di punti:										
<p>A ogni singola pubblicazione presentata ai fini della valutazione (n. max 15), valutata secondo i parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, e congruenza i contenuti della declaratoria del settore BIO/18, verrà attribuito il punteggio</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna pubblicazione su riviste nazionali 0.5 punti - Per ciascuna pubblicazione su riviste internazionali congruente con il ssd i punteggi alle pubblicazioni saranno assegnati sulla base dei criteri di cui al DM 243/2011, precedentemente descritti. Per l'attribuzione del punteggio si terrà conto dell'indice relativo all'IF della rivista assegnando il punteggio come segue: <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">IF rivista</th> <th style="text-align: left;">punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF ≤ 2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2 < IF ≤ 8</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 < IF ≤ 15</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>>15</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Verranno aggiunti 2 punti nel caso in cui il candidato risulti primo, co-first author, corresponding author o ultimo autore, e ulteriori 2 punti nel caso la pubblicazione sia avvenuta su una grande rivista interdisciplinare (Nature, Science, Proceedings of the National</p>	IF rivista	punti	IF ≤ 2	1	2 < IF ≤ 8	2	8 < IF ≤ 15	3	>15	4	56
IF rivista	punti										
IF ≤ 2	1										
2 < IF ≤ 8	2										
8 < IF ≤ 15	3										
>15	4										

73 5



Università degli Studi di Ferrara

Academy of Sciences USA), con contenuti congruenti con la deklaratori del settore scientifico-disciplinare.	
Indice di valutazione dell'impatto scientifico del candidato	4
Indice di Hirsch (h-index)	
<u>h-index</u>	<u>Punti</u>
fino a 4	1
da 5 a 8	2
da 9 a 12	3
>13	4

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

Ferrara, 15 luglio 2019

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Rodolfo Costa _____ (presente in via telematica) _____

- Prof. Francesco Bernardi _____ 

- Prof.ssa Chiara Scapoli _____ 



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 INDETTA CON D.R. N. 464 DEL 10 APRILE 2019 DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, SETTORE CONCORSUALE 05/I1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18-GENETICA.

Il sottoscritto, Prof. Rodolfo Costa, 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 indetta con D.R. n. 464 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/I1 Settore scientifico-disciplinare BIO/18-Genetica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 15 luglio 2019

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

Padova, li 15 luglio 2019