



# 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. 465 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/E2 Settore scientifico-disciplinare BIO/11-Biologia Molecolare.**

## VERBALE N. 1

Alle ore 17.00 del giorno 15 luglio 2019 presso la Sala Riunioni del 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. 465 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05E2 Settore scientifico-disciplinare BIO/11, nominata con D.R. n. 893 del 2 luglio 2019 così composta:

- Prof. Tommaso Russo
- Prof.ssa Chiara Scapoli
- Prof.ssa Nicoletta Landsberger

Il Prof. Tommaso Russo e la Prof.ssa Nicoletta Landsberger partecipano in collegamento telematico (mediante posta elettronica) rispettivamente dalle sedi dell'Università di Napoli "Federico II" e dell'Università degli Studi di Milano.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Tommaso Russo 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 19.

Ferrara, 15 luglio 2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

- Prof. Tommaso Russo presenti in via telematica
- Prof.ssa Nicoletta Landsberger presenti in via telematica
- Prof.ssa Chiara Scapoli 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. 465 del 10 aprile 2019 Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/E2 Settore scientifico-disciplinare BIO/11, così composta:

- Prof. Tommaso Russo
- Prof.ssa Chiara Scapoli
- Prof.ssa Nicoletta Landsberger

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:<sup>1</sup>

- 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;
- 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.

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,

---

<sup>1</sup> Art. 7 del bando



# Università degli Studi di Ferrara

adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione decide<sup>2</sup> 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) combinazioni dei precedenti parametri atte 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: per un massimo complessivo di punti 50, così suddivisi

<b>Titolo</b>	<b>Fino a un massimo di punti:</b>
<b>Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero:</b> -congruente (punti 8) -parzialmente congruente (punti 3) -non congruente (punti 1)	8
<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b> (aggiuntiva a quella del dottorato di ricerca) -in Italia (2 punti/anno) -all'estero (4 punti/anno)	10
<b>Responsabilità scientifica per progetti nazionali/internazionali ammessi al finanziamento su bandi competitivi</b> (4 punti/ finanziamento)	12
<b>Premi e riconoscimenti per attività di ricerca:</b> -italiani (0.5 punti/premio) -internazionali (1 punto/premio) -inviti come relatore a congressi internazionali (0,5 punti/invito) -revisore per riviste internazionali "peer reviewed"(1 punto)	4
<b>Brevetti e trasferimento tecnologico:</b> -Inventore di brevetti attinenti al settore (0.5 punti/brevetto) -Partecipazione ad attività di ricerca attinenti al settore presso spin-off (0,5 punti)	2
<b>Attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'Estero:</b> -titolarità di insegnamenti nel settore BIO/11 (2 punti/A.A) -titolarità di insegnamenti in settori affini (1 punto/A.A) -affidamenti di incarichi di didattica integrativa o complementare nel settore BIO/11 (0.5 punti/A.A) -componente di collegio di Dottorato di Ricerca (2 punti)	14

- pubblicazioni: per un massimo complessivo di punti 50, così suddivisi

<sup>2</sup> Indicare i parametri scelti o motivare il non utilizzo di tali parametri



# Università degli Studi di Ferrara

PER LE PUBBLICAZIONI PRESENTATE	Fino a un massimo di punti:										
<b>Valutazione della tesi di DOTTORATO o equipollente</b> secondo i parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica e congruenza di tematiche e metodologie	3										
<b>A ogni singola pubblicazione</b> , valutata secondo i parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, e congruenza con la declaratoria del settore BIO/11, verrà attribuito un punteggio massimo di 1.	15										
<b>Impact Factor (IF) complessivo</b>	9										
<table> <thead> <tr> <th>IF</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>da 0 a 40</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>da 41 a 80</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>da 81 a 120</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>&gt;120</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	IF	Punti	da 0 a 40	3	da 41 a 80	5	da 81 a 120	7	>120	9	
IF	Punti										
da 0 a 40	3										
da 41 a 80	5										
da 81 a 120	7										
>120	9										
<b>Numero pubblicazioni in cui il candidato è primo/ultimo autore o "corresponding author"</b>	9										
<table> <thead> <tr> <th>Numero pubblicazioni</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fino a 3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>da 4 a 7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>da 8 a 11</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Uguale o maggiore di 12</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	Numero pubblicazioni	Punti	fino a 3	3	da 4 a 7	5	da 8 a 11	7	Uguale o maggiore di 12	9	
Numero pubblicazioni	Punti										
fino a 3	3										
da 4 a 7	5										
da 8 a 11	7										
Uguale o maggiore di 12	9										
<b>"Impact factor" medio per le pubblicazioni in cui il candidato è primo/ultimo autore o "corresponding author"</b>	9										
<table> <thead> <tr> <th>IF medio</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fino a 2,999</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>da 3 a 3,999</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>da 4 a 4,999</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Uguale o maggiore di 5</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	IF medio	Punti	fino a 2,999	3	da 3 a 3,999	5	da 4 a 4,999	7	Uguale o maggiore di 5	9	
IF medio	Punti										
fino a 2,999	3										
da 3 a 3,999	5										
da 4 a 4,999	7										
Uguale o maggiore di 5	9										
<b>Indice di valutazione dell'impatto scientifico del candidato</b>											
<b>Indice di Hirsch (h-index)</b>	5										
<table> <thead> <tr> <th>h-index</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fino a 7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>da 8 a 16</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>da 17 a 24</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>&gt;24</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	h-index	Punti	fino a 7	2	da 8 a 16	3	da 17 a 24	4	>24	5	
h-index	Punti										
fino a 7	2										
da 8 a 16	3										
da 17 a 24	4										
>24	5										

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. Tommaso Russo presente in via telematica
- Prof.ssa Nicoletta Landsberger presente in via telematica
- Prof.ssa Chiara Scapoli 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. 465 DEL 10 aprile 2019, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, SETTORE CONCORSUALE 05/E2, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11-BIOLOGIA MOLECOLARE .**

La sottoscritta, Prof.ssa Nicoletta Landsberger, 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. 465 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/E2 Settore scientifico-disciplinare BIO/11 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.

Milano, li 15 luglio 2019

*Nicoletta Landsberger*



# 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. 465 DEL 10 aprile 2019, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, SETTORE CONCORSUALE 05/E2, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11-BIOLOGIA MOLECOLARE .**

Il sottoscritto, Prof. Tommaso Russo, 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. 465 del 10 aprile 2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/E2 Settore scientifico-disciplinare BIO/11 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.

Napoli, li 15 luglio 2019