



# Università degli Studi di Ferrara

## ALLEGATO A

### CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione 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. 603 del 20 Aprile 2018, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/C1 – Ecologia, Settore scientifico-disciplinare BIO/07 – Ecologia, nominata con D.R. n. 1008 del 5 luglio 2018 così composta:

- Prof. Alberto Basset, professore ordinario BIO/07, Università del Salento
- Prof. Elisa Anna Fano, professore ordinario BIO/07, Università di Ferrara
- Prof. Loreto Rossi, professore ordinario BIO/07, Università di Roma "La Sapienza"

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>3</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 o costituzione di spin-off;
- 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 ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlato;

<sup>3</sup> Art. 7 del bando

*ansj*

*fano*



# Università degli Studi di Ferrara

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

La Commissione decide <sup>4</sup> inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni, come da Scopus (<https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>)
- b) "impact factor" totale come da Scopus
- c) "H-index" totale come da Scopus

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 50 pts, così suddivisi:

- a. numero mesi di attività certificata nei ruoli previsti dall'art. 2 del Bando, nel settore di competenza del bando (BIO/07), 0,2 pts / mese, fino ad un massimo di 5 pts
- b. numero mesi di attività certificata nei ruoli previsti dall'art. 2 del Bando in altro SSD, 0,1 pts / mese, fino ad un massimo di 5 pts
- c. corsi di perfezionamento e posizioni di visiting professor o invited speaker et similia, svolte presso Università o Enti di ricerca italiani o stranieri, un punto ognuno, fino ad un massimo di 5 pts
- d. attività didattica nel settore di competenza del Bando BIO/07 svolta in Università Italiane o estere, 0,1 pts per ogni CFU erogato di attività didattica certificata; d1) attività didattica in altro SSD, svolta in Università Italiane o Estere 0,05 pts per ogni CFU erogato, fino ad un massimo di 10 pts
- e. attività di coordinamento e/o partecipazione a progetti scientifici internazionali (2 pts per il coordinamento(e) ed 1 pts per la partecipazione (e1)), fino a un massimo di 5 pts
- f. attività di coordinamento e/o partecipazione a progetti scientifici nazionali, fino ad un massimo di 5 pts (1 pts per il coordinamento (f), 0,5 pts per ogni partecipazione (f1))
- g. attività di disseminazione dei risultati e della cultura scientifica (brevetti e/o creazione di spin-off), punti 5 ognuno, fino ad un massimo di 10 pts
- h. premi conseguiti in ambito scientifico, 0,5 ognuno, fino ad un massimo di 2 pts
- i. membro dell'editorial board di riviste censite ISI, 1 pts a rivista fino ad un massimo di 3 pts

- **pubblicazioni**, fino ad un massimo di 50 pts tenendo conto della congruità dei contenuti con la declaratoria del SSD BIO/07 ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlato, della prima o ultima posizione del candidato, o dell'essere "corresponding author", della presenza di

<sup>4</sup> Indicare i parametri scelti o motivare il non utilizzo di tali parametri

000  
l'anno



# Università degli Studi di Ferrara

pubblicazioni ad unico nome. Alla tesi di dottorato e alle 12 pubblicazioni presentate verranno attribuiti al massimo 25 pts, 1 pto alla tesi di dottorato, 1 pto a pubblicazione censita ISI e presente su SCOPUS con il candidato primo, ultimo o corresponding author, 2 pts per pubblicazioni censite ISI presenti in SCOPUS nel quale il candidato è solo autore, 0.5 pts per pubblicazioni nei quali il candidato non sia primo, ultimo o corresponding author, 0,5 pts per capitoli di libri o report internazionali, 0,2 per capitoli di libri in italiano, 0,1 punto per pubblicazioni non censite ISI e non presenti su Scopus.

Per ognuna delle 12 pubblicazioni presentate verrà valutato secondo SCIMAGO (<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>) il quartile di appartenenza e il punteggio della pubblicazione sarà valutato per intero per pubblicazione in Q1, il valore attribuito verrà dimezzato per pubblicazioni in Q2, verranno valutate un quarto (0,25) le pubblicazioni in Q3, verranno valutate un decimo (0,10) le pubblicazioni in Q4. Qualora il numero degli autori sarà superiore a 10 il valore della pubblicazione verrà comunque dimezzato.

Si farà riferimento inoltre, secondo quanto riportato da Scopus alla data odierna per un totale di 25 pts), all'intera produzione scientifica:

- a) come n. totale di pubblicazioni censite per un massimo di 10 pts (per n. pubblicazioni fra 1 e 20 pts 2; per numero totale di pubblicazioni fra 21 e 40, pts 5; per numero totale di pubblicazioni maggiori di 40, pts 10);
- b) come numero totale di citazioni per un massimo di 10 pts (per numero totale di citazioni da 0 a 100 verranno assegnati 1 pts, per numero totale di citazioni fra 101 e 200, verranno assegnati 2,5 pts, per numero totale di citazioni fra 201 e 300 verranno assegnati 5 pts, per numero totale di citazioni > 300 verranno assegnati 10 pts);
- c) come H-index totale per un massimo di 5 pts (per H-index da 0 a 9.99 verranno assegnati pts 1, per H-index da 10 a 14.99 verranno assegnati pts 3, per H-index >15 verranno assegnati punti 5).

La commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 50/100 pts.

Ferrara, 26 luglio 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Alberto Basset, Segretario

Prof. Loreto Rossi, Membro

Prof. Elisa Anna Fano, Presidente



# 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. 603 DEL 20 APRILE 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/C1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07.**

Il sottoscritto, Prof. Loreto Rossi, 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. 603 del 18 aprile 2018, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/C1, Settore scientifico-disciplinare BIO/07, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 luglio 2018.

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

Roma, 26 luglio 2018



# 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. 603 DEL 20 APRILE 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/C1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07.**

Il sottoscritto, Prof. Alberto Basset, 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. 603 del 18 aprile 2018, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/C1, Settore scientifico-disciplinare BIO/07, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 luglio 2018.

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

Lecce, 26 luglio 2018