



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, indetta con D.R. n. 602 del 20/04/2018 Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/A1- Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/01 – Botanica generale, così composta:

- Prof. Maria Beatrice Antonietta Bitonti
- Prof. Renato Gerdol
- Prof. Gianni Sacchetti

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:

- a) dottorato 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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;



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

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) 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 a un massimo di punti 30/100** così ripartiti:

- 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: **fino ad un massimo di punti 5/100**;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **2 punti per ogni anno** (fino a un massimo di punti 8/100);
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **2 punti per ogni anno per attività di ricerca presso qualificati istituti** (fino ad un massimo di punti 6/100);
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **0,5 punti per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi** (fino ad un massimo di punti 2/100);
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista e altri risultati legati al trasferimento tecnologico (spin off): **0,5 punti per ogni titolarità brevettuale e altri risultati legati al trasferimento tecnologico (spin off)** (fino a un massimo di punti 1/100);
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **0,5 punti per ogni relazione** (fino ad un massimo di punti 3/100);
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **0,5 punti per ogni premio o riconoscimento** (fino ad un massimo di punti 2/100);
- h) Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il settore concorsuale 05/A1 – Botanica: **3/100 punti**.

M *GS*



Università degli Studi di Ferrara

- pubblicazioni e loro discussione: **fino a un massimo di punti 70/100**

La valutazione del punteggio farà riferimento alle 20 pubblicazioni selezionate e presentate dal candidato:

A ciascuna pubblicazione la Commissione attribuirà uno "score" sulla base dei criteri già esplicitati nella sezione VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI e dei punti di seguito riportati:

a) lavori scientifici internazionali pubblicati da riviste peer reviewed recensite con impact factor dove il candidato è coautore, coerenti con le tematiche del settore ssd BIO/01: **punteggio minimo di 0,5 fino ad un massimo di 4/100 punti per lavoro** (per un totale complessivo fino a 25/100);

b) lavori scientifici internazionali pubblicati da riviste peer reviewed recensite con impact factor dove il candidato è primo/ultimo autore o autore corrispondente, coerenti con le tematiche del settore ssd BIO/01: **punteggio minimo di 1 fino ad un massimo di 5/100 punti per lavoro** (per un totale complessivo fino a 40/100);

c) opere editoriali di rilievo per il settore scientifico disciplinare BIO/01 – Botanica generale, (libri, capitoli di libri, curatele): **0,2 punti per ogni opera editoriale di rilievo** (per un totale complessivo fino a 5/100).

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

Ferrara, 20/07/2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Maria Beatrice Antonietta Bitonti (si allega dichiarazione di concordanza)
- Prof. Renato Gerdol
- Prof. Gianni Sacchetti



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 n. 602 DEL 20/04/2018 DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCURSALE 05/A1- BOTANICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01 – BOTANICA GENERALE.

La sottoscritto, Prof. BITONTI Maria Beatrice Antonietta , 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 con D.R. n. 602 del 20/04/2018, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/A1- Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/01 – Botanica generale dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 20/07/2018

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

Arcavacata di Rende (CS), li 20/07/2018

Maria Beatrice Antonietta Bitonti