

## 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. 1431 del 24 ottobre 2017, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche, Settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale, Settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica così composta:

- Prof. Luciano Fadiga
- Prof.ssa Rita Casadio
- Prof. Carlo Bergamini

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, 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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) 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;

---

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



- 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, 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) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) 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:

- fino a 50 punti per titoli:

Dottorato di ricerca in discipline congruenti col settore concorsuale 05/E1: 30 punti

Borse di studio: 4 punti cad.

Attività didattica: 5/3 punti per ogni anno di incarico ufficiale in SSD congruenti/non congruenti col Settore Concorsuale

Periodi di ricerca all'estero (di durata superiore a mesi 3) 3 punti

Titolarietà di brevetti: 4 punti cad.

- fino a 50 punti per le pubblicazioni:

di cui fino a un massimo di 45 punti dall'analisi delle pubblicazioni selezionate per il presente concorso cui verranno attribuiti per ogni pubblicazione da 1 a 3 punti, rispettivamente 1 punto per pubblicazioni in lingua italiana, e 2 o 3 punti per pubblicazioni in inglese, in relazione alla posizione editoriale del candidato. La commissione riserva quindi fino a 5 punti per l'analisi globale della produzione scientifica e del curriculum dei candidati, del numero di citazioni, delle citazioni medie per pubblicazione e dell'indice di Hirsch come stima globale dell'impatto delle pubblicazioni. Si esclude invece l'utilizzo dell'IF e di indici da esso derivati perché riferiti più alla rivista che alla pubblicazione.

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

Ferrara, 25/01/2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Luciano Fadiga
- Prof.ssa Rita Casadio
- Prof. Carlo Bergamini



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



# 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 A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1431 DEL 24 OTTOBRE 2017, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE, SETTORE CONCORSUALE "05/E1 BIOCHIMICA GENERALE" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 Biochimica.**

Il sottoscritto, Prof. Luciano Fadiga, 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1431 del 24/10/2017, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche Settore concorsuale 05/E1 Settore scientifico-disciplinare BIO/10 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/01/2018

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

Ferrara, li 25/01/2018

*Luciano Fadiga*



# 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 A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1431 DEL 24 OTTOBRE 2017, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE, SETTORE CONCORSUALE "05/E1 BIOCHIMICA GENERALE" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 Biochimica.**

Il sottoscritto, Prof. Rita Casadio, 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1431 del 24 ottobre 2017 Dipartimento di S. Biom. Chir. S. Settore concorsuale E05/E1 Settore scientifico-disciplinare BIO/10 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25 gennaio 2018

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

Bologna, il 25 gennaio 2018

Rita Casadio