



# 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. 548 del 16 aprile 2018, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico-Specialistiche, Settore concorsuale 05/E1, Settore scientifico-disciplinare Bio10, Biochimica, così composta:

- Prof. Carlo Bergamini
- Prof.ssa Silvana Hrelia
- Prof.ssa Rita Casadio

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>2</sup>

- a) dottorato di ricerca o equipollenti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione e di ricerca post-dottorato presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale e coordinamento nell'ambito di strutture di ricerca;
- e) titolarità di brevetti;
- f) premi e riconoscimenti per attività di ricerca, ivi compresa l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) nel settore concorsuale in oggetto.

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 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

---

<sup>2</sup> Art. 7 del bando



# Università degli Studi di Ferrara

medesimo a lavori in collaborazione ponendo quindi attenzione alla posizione di primo, secondo, ultimo o autore responsabile della corrispondenza.

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 degli indici utilizzati a livello internazionale, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, con particolare rilievo all'Impact Factor ed eventualmente all'Indice H di Hirsch.

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 30 punti:

a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti: 1 punto se pertinente all'area concorsuale, ovvero su tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino ad un massimo di 5 punti. In particolare 1 punto per ogni titolarità o attività di supporto per insegnamenti ufficiali pertinenti al settore scientifico.

c) documentata attività di formazione e di ricerca post-dottorato presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino ad un massimo di 15 punti. In particolare 2 punti per ogni anno di attività di ricerca post-dottorato presso laboratori di ricerca all'estero, 1 punto per ogni anno di attività di ricerca post-dottorato presso laboratori di ricerca in Italia.

d) realizzazione di attività progettuale e coordinamento nell'ambito di strutture di ricerca: fino ad un massimo di 6 punti. In particolare 1 punto per ogni titolarità di progetto competitivo e 0,5 per la partecipazione come collaboratore. Un punto per ogni attività documentata gestionale/ di coordinamento.

e) titolarità di brevetti: fino ad un massimo di 1,5 punti. In particolare 0,75 punti per ogni titolarità di brevetto internazionale, e 0,5 nazionale.

f) premi e riconoscimenti per attività di ricerca, ivi compresa l'ASN nel settore concorsuale in oggetto: fino ad un massimo di 1,5 punti. In particolare, 0,25 per premi/riconoscimenti rilevanti nazionali; 0,5 per premi/riconoscimenti internazionali e 1,5 punti per l'ASN.

## - pubblicazioni: fino a 70 punti

Fino a 25 punti per le pubblicazioni presentate. In particolare verrà attribuito 1 punto ad ogni pubblicazione in cui il candidato abbia un ruolo preminente (primo/secondo/ultimo/corresponding) e sia pertinente al settore concorsuale; 0,5 per ogni pubblicazione in cui il candidato non abbia il ruolo preminente ma ricada nell'ambito delle pertinenze disciplinari; 0,25 per le altre pubblicazioni e di settori affini. Verranno escluse dal calcolo le pubblicazioni su riviste prive di IF.

La Commissione attribuirà altresì fino ad un massimo di 45 punti per la valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, avvalendosi degli indici utilizzati a livello internazionale, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, con particolare rilievo l'Impact Factor (fino a 35 punti) oltre che all'H index (fino a 10 punti).

*Handwritten signatures and initials:*  
A stylized signature, followed by the initials "RE" and "ST".



# Università degli Studi di Ferrara

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

Ferrara, 17 luglio 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. *Silvia Bellia*  
- Prof. *Roberto Casali*  
- Prof. *Angelo*