



# 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. 1057 del luglio 2018, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche, Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09, così composta:

- Prof. Carlo Adolfo Porro (Presidente)
- Prof. Luciano Fadiga
- Prof. Patrizia Fattori (Segretario)

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, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) 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) 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;
- b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

---

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



# Università degli Studi di Ferrara

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) Impact Factor delle pubblicazioni presentate e pertinenti al SSD BIO/09;
- b) indice di Hirsch (H-Index) relativo ai lavori presentati e pertinenti al SSD BIO/09;
- c) numero medio di pubblicazioni per anno di attività accademica, se pertinenti al SSD BIO/09;
- d) indice di Hirsch (H-Index) totale del candidato pesato in base all'anzianità accademica.

La Commissione decide quindi 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 50 punti

La commissione decide di attribuire i punti come segue:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero - **punti 15**;
- b) svolgimento di attività didattica di livello universitario in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 5** (1 punto per ogni credito di insegnamento frontale, 0,5 punti per ogni corso in cui si è svolta attività di supporto alla didattica);
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino a un massimo di punti 25** (5 punti per ogni semestre di attività);
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi - **fino a un massimo di punti 2** (0.5 punti per ogni progetto nazionale, 1 punto per ogni progetto internazionale);
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino a un massimo di punti 2** (0.5 punti per poster; 1 punto per presentazione orale);
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino a un massimo di punti 1**.

I punteggi sopra riportati indicano il valore massimo attribuibile anche se superato dalla somma dei punteggi parziali.

## - PUBBLICAZIONI: fino a 50 punti

La commissione decide di attribuire i punti come segue:

- a) Valutazione analitica complessiva delle pubblicazioni presentate: **fino a 40 punti**;
- b) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale: **fino a 5 punti**;



# Università degli Studi di Ferrara

- c) **Impatto della produzione scientifica del candidato valutato mediante i parametri sopra citati: fino a 5 punti.**

I punteggi sopra riportati indicano il valore massimo attribuibile anche se superato dalla somma dei punteggi parziali.

**a) Valutazione analitica complessiva delle pubblicazioni presentate**

Si attribuiscono i seguenti punteggi massimi valutati sulla base dei criteri precedentemente riportati alle singole pubblicazioni pubblicate o accettate per la pubblicazione:

- Pubblicazione scientifica pertinente al SSD BIO/09 su rivista ISI con impact factor: fino a punti 2,5+0,5 punti se il candidato è primo o ultimo autore;
- altre pubblicazioni scientifiche pertinenti al SSD BIO/09: fino a punti 0,5+0,25 punti se il candidato è primo o ultimo autore;
- tesi di dottorato presentata: fino a punti 4.

**b) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale**

Si attribuiscono i seguenti punteggi valutati in base al rapporto tra numero totale di articoli pubblicati o in stampa a partire dall'anno della prima pubblicazione e numero di anni trascorsi:

- $\leq 0,50$ : 1 punto;
- 0,51-1,00: 2 punti;
- 1,01-1,50: 3 punti;
- 1,50-2,00: 4 punti;
- $> 2,00$ : 5 punti.

**c) Impatto della produzione scientifica del candidato**

Si attribuiscono i seguenti punteggi massimi valutati in base all'Indice di Hirsch totale (Scopus), relativo a pubblicazioni pertinenti al SSD BIO/09 e normalizzato come per il punto precedente sulla base dell'anzianità accademica:

- 0,30-0,60 H Index/anno: 0,5 punti;
- 0,61-0,80 H Index/anno: 1 punto;
- 0,81-1,0 H Index/anno: 2 punti;
- 1,01-1,25 H Index/anno: 3 punti;
- 1,26-1,50 H Index/anno: 4 punti;
- $> 1,50$  H Index/anno: 5 punti;

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

Ferrara, 11 ottobre 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Carlo Adolfo Porro (Presidente)

Prof. Luciano Fadiga

Prof. Patrizia Fattori (Segretario)



# 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 DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1057 DEL 16 LUGLIO 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE SETTORE CONCORSUALE 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09.**

Il sottoscritto, Prof. Carlo Adolfo Porro, 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. 1056 del 16 luglio 2018, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09, dichiara di aver partecipato per via telematica alla seduta della Commissione dell'11 ottobre 2018.

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

Modena, li 11.10.2018



# 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 DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1057 DEL 16 LUGLIO 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE SETTORE CONCORSUALE 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09.**

La sottoscritta, Patrizia Fattori , 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. 1056 del 16 luglio 2018, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09, dichiara di aver partecipato per via telematica alla seduta della Commissione dell'11 ottobre 2018.

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

Bologna, li 11.10.2018