



# 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 a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1055 del 16 luglio 2018, Dipartimento di Scienze Mediche Settore concorsuale 06/D1 Settore scientifico-disciplinare MED/11, nominata con D.R. n. 1493 del 16/10/18 così composta:

- Prof. Roberto Ferrari, Professore di prima fascia, Settore concorsuale 06/D1, Università di Ferrara;
- Prof. Giuseppe Boriani, Professore di prima fascia, Settore concorsuale 06/D1, Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Alberto Papi, Professore di prima fascia, Settore concorsuale 06/D1, Università di Ferrara.

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) 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.

---

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



# Università degli Studi di Ferrara

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 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) impact factor totale
- b) numero totale delle citazioni;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

Questi 3 indici sono scelti perché identificativi del percorso scientifico fin qui compiuto dal candidato e standardizzati per il SSD di interesse.

Contrariamente non sono presi in considerazione gli indici:

- a) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- b) "impact factor" medio per pubblicazione;

Perché non usati come riferimento nel SSD di interesse.

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 (40 punti):

- 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: si attribuiscono 5 punti (es. dottorato, diploma di specializzazione) per ogni titolo fino a un massimo di 10 punti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: si assegnano 0.5 punti per ogni corso eseguito, fino a un massimo di 2 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: si assegna 1 punto per ogni anno di attività di ricerca/formazione in Italia e 5 punti per ogni anno di ricerca/formazione all'estero, fino a un massimo di 10 punti;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: si assegnano 5 punti per ogni anno di attività clinica in autonomia, fino a un massimo di 8 punti;

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



# Università degli Studi di Ferrara

- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: si assegna 1 punto per ogni progetto di ricerca condotto in autonomia, fino a un massimo di 3 punti;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: si assegna 1 punto per ogni gruppo coordinato, fino a un massimo di 2 punti;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: si assegna 0.5 punti per ogni brevetto, fino a un massimo di 1 punto;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: si assegna 0.1 punti per ogni relazione a congresso nazionale e 0.3 punti per ogni relazione a congresso internazionale, fino a un massimo di 1 punto;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: si assegna 0.5 punti per ogni premio/riconoscimento, fino a un massimo di 1 punto;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: in caso di presenza di certificazione europea si assegnano 2 punti.

## **- pubblicazioni (60 punti):**

La commissione valuterà le pubblicazioni presentate in extenso applicando i seguenti criteri: i) 0.5 punti se si tratta di lavoro in originale pubblicato su rivista internazionale con  $IF > 3$ , 0.3 punti se si tratta di lavoro in originale pubblicato su rivista internazionale con  $IF 1-3$ , 0.1 punti se si tratta di lavoro in originale pubblicato su rivista internazionale con  $IF < 1$ ; ii) 0.5 punti se la tematica della pubblicazione è attinente al SSD concorsuale; iii) 0.5 punti se il lavoro scientifico assume rilevanza internazionale come attestato dal prestigio della rivista ( $IF > 3$ ) e dal numero di citazioni del lavoro stesso ( $cit > 10$ ); iv) 0.5 punti se il candidato ha avuto nel lavoro un ruolo di primo piano come dimostrato dalla posizione in authorship tra i primi 3 autori, o ultimo o corresponding author. Ogni pubblicazione può ricevere un massimo di 2 punti.

Inoltre, la commissione assegnerà

- a) impact factor totale: saranno assegnati 5 punti per un IF totale  $> 10$  punti, 2 punti per un IF totale tra 5 e 9, 1 punto per un IF totale tra 2 e 4.
- b) numero totale delle citazioni: si assegnano 5 punti in caso di numero totale di citazioni  $> 42$ , 2 punti per numero di citazioni compreso tra 30-42, 1 punto per numero di citazioni compreso tra 10-29;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch): si assegnano 5 punti in caso di h-index  $> 11$ , 3 punti in caso di h-index 6-11, 1 punto in caso di h-index 1-5.

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

Ferrara, 22 gennaio 2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

  
Prof. Roberto Ferrari

Prof. Alberto Papi (via telematica)

Prof. Giuseppe Boriani (via telematica)



# 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. 1055 DEL 16 LUGLIO 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE SETTORE CONCORSUALE 06/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/11.**

Il sottoscritto, Prof. ALBERTO PAPI, 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. 1493 del 16/10/18, Dipartimento di SCIENZE MEDICHE Settore concorsuale 06/D1 Settore scientifico-disciplinare MED/11 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22 gennaio 2019

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

22 GENNAIO 2019, li FERRARA



# 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. 1055 DEL 16 LUGLIO 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE SETTORE CONCORSUALE 06/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/11.**

Il sottoscritto, Prof. GIUSEPPE BORIANI, 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. 1493 del 16/10/18, Dipartimento di SCIENZE MEDICHE Settore concorsuale 06/D1 Settore scientifico-disciplinare MED/11 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22 FEBBRAIO 2019

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

22 GENNAIO 2019, li FERRARA

---