



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 indetto con D.R. n. 812 del 13/07/2020, Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09.

VERBALE N. 1

Alle ore 09:00 del giorno 25/09/2020, presso la Sezione di Fisiologia del Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche e con modalità telematica, si è riunita per la riunione preliminare, 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/definito ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 812 del 13/07/2020, Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09, nominata con D.R. n. 1126 del 16/09/2020 così composta:

- Prof. Luigi Bubacco
- Prof. Luciano Fadiga
- Prof. Corrado Poggesi

Il Prof. Luigi Bubacco partecipa in collegamento telematico dalla sede di Padova.

Il Prof. Corrado Poggesi partecipa in collegamento telematico dalla sede di Firenze.

La Commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) per la riunione preliminare.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Poggesi e del Segretario nella persona del Prof. Fadiga.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a OTTO, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette OTTO candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua INGLESE.

La Commissione viene sciolta alle ore 09:45.

Ferrara, 25/09/2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Corrado Poggesi, presidente

Prof. Luigi Bubacco, membro

Prof. Luciano Fadiga, segretario



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 indetta con D.R. n. 812 del 13/07/2020, Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09, così composta:

Prof. Corrado Poggesi, presidente
Prof. Luigi Bubacco, membro
Prof. Luciano Fadiga, segretario

predetermina i seguenti criteri di massima che terranno anche conto dell'arco temporale in cui le attività sono state svolte (anzianità accademica, determinata in base agli anni trascorsi dalla prima pubblicazione pertinente al S.C. 05/D1) e della pertinenza con il Settore Concorsuale 05/D1:

- 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) 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 singole pubblicazioni presentate, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (anche valutati mediante il numero di citazioni diviso gli anni trascorsi dalla pubblicazione);
- 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



Università degli Studi di Ferrara

2

all'interno della comunità scientifica (anche valutata anche dall'Impact Factor della rivista dell'anno di pubblicazione, così come estratto dalla banca dati Web of Science);

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (primo/ultimo autore e/o autore corrispondente);

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. A tal fine verrà anche tenuto conto del numero di pubblicazioni pertinenti al S.C. 05/D1 e dell'Indice di Hirsch corretti sulla base dell'anzianità accademica (determinata in base agli anni trascorsi dalla prima pubblicazione pertinente al S.C. 05/D1).

La commissione decide pertanto di avvalersi anche dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature sempre comunque pesati sulla base della pertinenza al S.C. 05/D1 e dell'anzianità accademica come sopra definita:

- a) numero delle citazioni (Scopus);
- b) numero delle pubblicazioni
- c) Impact Factor (Web of Science);
- d) Indice di Hirsch (Scopus).

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) pertinenza del dottorato di ricerca/specializzazione medica, conseguiti in Italia o all'estero, alle tematiche del S.C. 05/D1 – **fino a un massimo di punti 10**;
- b) svolgimento di attività didattica di livello universitario in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 3** (1 punto per la titolarità di ogni modulo di insegnamento frontale/anno, 0,5 punti per ogni corso/anno in cui si è svolta attività di supporto alla didattica, fino a 1 punto per attività di tutoraggio);
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in qualità di assegnista, post-doc, ricercatore - **fino a un massimo di punti 25** (2.5 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 5** (organizzazione, direzione e coordinamento: 0.5 punti per ogni progetto nazionale, 1 punto per ogni progetto internazionale; partecipazione: 0.25 punti per ogni progetto nazionale, 0.5 punti per ogni progetto internazionale);
- e) partecipazione in qualità di relatore ad invito presso istituzioni e centri di ricerca e di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino a un massimo di punti 5** (1 punto per ogni invito, 0.25 punti per poster a congresso; 0.5 punti per presentazione

LF



Università degli Studi di Ferrara

orale a congresso);

f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
- **fino a un massimo di punti 2.**

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;**
- 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 per pubblicazione valutati sulla base dei criteri precedentemente riportati alle singole pubblicazioni pubblicate o accettate per la pubblicazione:

- Pubblicazione scientifica pubblicata su rivista ISI con Impact Factor (attribuito alla rivista già dall'anno di pubblicazione del lavoro) valutata per:
 - 1) originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, diffusione (fino a punti 2,25)
 - 2) apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (fino a punti 0,25)

Il punteggio ottenuto (massimo 2,5) andrà moltiplicato per la congruenza di ogni pubblicazione con il settore concorsuale (fattore moltiplicativo da 0 a 1)

- tesi di dottorato presentata: fino a punti 2,5

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 con Impact Factor pubblicati/in stampa e anzianità accademica così come sopra definita:

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

Il punteggio ottenuto (massimo 5) andrà moltiplicato per la congruenza media della produzione scientifica del candidato con il settore concorsuale 05/D1 (fattore moltiplicativo da 0 a 1).

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 S.C. 05/D1 e normalizzato come per il punto precedente sulla base dell'anzianità accademica:

- 0,11-0,30 H Index/anno: 0,25 punti;
- 0,31-0,50 H Index/anno: 0,5 punti;

LF



Università degli Studi di Ferrara

4

- 0,51-0,70 H Index/anno: 1 punto;
- 0,71-0,90 H Index/anno: 2 punti;
- 0,91-1,10 H Index/anno: 3 punti;
- 1,11-1,30 H Index/anno: 4 punti;
- >1,30 H Index/anno: 5 punti;

Il punteggio ottenuto (massimo 5) andrà moltiplicato per la congruenza media della produzione scientifica del candidato con il settore concorsuale 05/D1 (fattore moltiplicativo da 0 a 1).

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

Ferrara, 25/09/2020

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Corrado Poggesi, presidente

Prof. Luigi Bubacco, membro

Prof. Luciano Fadiga, 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 PIENO AI SENSI DELLA LETTERA B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 812 DEL 13/7/2020, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE SETTORE CONCORSUALE 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09.

Il sottoscritto, Prof. Luigi Bubacco, 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 D.R. n. 812 del 13//2020, Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE Settore concorsuale 05D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/9/2020

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

Padova, li ²⁹ 29/9/2020



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 indetto con D.R. n. 812 del 13/07/2020, Dipartimento di Scienze biomediche e chirurgico specialistiche Settore concorsuale 05/D1 Settore scientifico-disciplinare BIO/09.

Il sottoscritto, Prof. Corrado Poggesi, 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 812 del 13/07/2020, 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 del 25 Settembre 2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Luciano Fadiga.

Firenze, li 25 Settembre 2020

Prof Corrado Poggesi