



# 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. 198/2021 del 16/02/2021, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia.**

## VERBALE N. 1

Alle ore 14.00 del giorno 19/04/2021, si è riunita in via telematica 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 ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 198 del 16/02/2021, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione Settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, nominata con D.R. n. 530/2021 del 13/04/2021 così composta:

- Prof. Roberto Ciccocioppo, Professore di prima fascia dell'Università di Camerino, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia
- Prof.ssa Patrizia Romualdi, Professore di seconda fascia dell'Università di Bologna, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia
- Prof. Michele Morari, Professore di seconda fascia dell'Università di Ferrara, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia

Il Prof. Ciccocioppo partecipa in collegamento telematico dalla sede di Camerino

La Prof.ssa Romualdi partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna.

Il Prof. Morari partecipa in collegamento telematico dalla sede di Ferrara

La commissione si insedia per la riunione preliminare utilizzando le procedure telematiche sulla piattaforma Google Meet (ID [meet.google.com/uac-mvbp-yov](https://meet.google.com/uac-mvbp-yov)). Gli indirizzi di posta elettronica dei Commissari sono: [roberto.ciccocioppo@unicam.it](mailto:roberto.ciccocioppo@unicam.it), [patrizia.romualdi@unibo.it](mailto:patrizia.romualdi@unibo.it), [michele.morari@unife.it](mailto:michele.morari@unife.it).

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Ciccocioppo e del Segretario nella persona del Prof. Michele Morari.

Preso 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.

La Commissione viene sciolta alle ore 16,00

Ferrara, 19-04-2021



# Università degli Studi di Ferrara

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Prof. Roberto Ciccocioppo

Prof.ssa Patrizia Romualdi

Prof. Michele Morari



# 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, indetto con D.R. n. 198 del 16/02/2021, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione Settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, così composta:

- Prof. Roberto Ciccocioppo, Professore di prima fascia dell'Università di Camerino, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia
- Prof. Patrizia Romualdi, Professore di seconda fascia dell'Università di Bologna, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia
- Prof. Michele Morari, Professore di seconda fascia dell'Università di Ferrara, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia

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 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>1</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.

Ai fini della valutazione della produzione scientifica complessiva del candidato, 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) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) 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:

- titoli: fino ad un massimo di 40 punti suddivisi in

- a. max 5 punti per dottorato di ricerca o equipollente, sulla base del contenuto scientifico e della sua congruità rispetto ai temi previsti dalla declaratoria dell'SSD oggetto del bando;
- b. max 10 punti per attività didattica a livello universitario in Italia, così suddivisi: per ciascun insegnamento universitario punti 3 per anno, fino ad un massimo di 8 punti, per attività didattico-integrativa e servizio agli studenti fino ad un massimo di 2 punti (0,25 punti per ogni co-supervisione tesi di laurea, 0,5 punti per ogni co-supervisione tesi di dottorato, 0,2 punti per ogni attività seminariale, 0,2 punti per ogni attività di tutoraggio)
- c. max 10 punti per periodi di documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (0,5 punti per anno) o stranieri (1 punto per anno)
- d. max 5 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali (1 punto per ogni progetto) ed internazionali (2 punti per ogni progetto)
- e. max 5 punti per attività di relatore a congressi nazionali (0,5 punti per convegno) ed internazionali (1 punto per convegno)
- f. max 2,5 punti per titolarità di brevetti (0,5 punti per brevetto nazionale e 1 punto per brevetto internazionale)
- g. max 2,5 punti per premi e riconoscimenti nazionali (0,5 punti a premio) ed internazionali

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



# Università degli Studi di Ferrara

(1 punto a premio), per attività di ricerca.

- pubblicazioni: fino ad un massimo di 60 punti suddivisi in

a. Max 45 punti per ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato, così suddivisi:

a) Max 0.5 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

b) Max 0.5 punti per 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) Max 1 punto per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, basato sull'attribuzione di un punteggio progressivo proporzionale all'impact factor delle riviste su cui sono stati pubblicati gli articoli selezionati. In particolare, si attribuiscono 0 punti per riviste con impact factor  $< 2$ , 0.5 punti per riviste con impact factor  $\geq 2$  e  $< 4$ , 0,75 punti per riviste con impact factor  $\geq 4$  e  $< 6$ , e 1 punto per riviste con impact factor  $\geq 6$ . Per impact factor si intende l'impact factor attuale, desunto dal database ISI Journal Citation Report 2019.

d) Max 1 punto per l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, si attribuiscono 1 punto agli articoli in cui il candidato compare come primo o ultimo nome (inclusi i casi di condivisione della prima o ultima posizione con altri autori) o come *corresponding author*, e 0,5 punti alle altre fattispecie

b. Max 15 punti per la produzione scientifica complessiva del candidato valutata sulla base dei seguenti criteri bibliometrici:

a) indice di Hirsch (desunto dal database Scopus), così stratificato: 0 punti per  $H < 7$ , 1 punto per  $\geq 7$   $H < 9$ , 2 punti per  $\geq 9$   $H < 11$ , 3 punti per  $\geq 11$   $H < 13$ , 4 punti per  $\geq 13$   $H < 15$ , 5 punti per  $H \geq 15$ .

b) numero medio di citazioni (nmc) per pubblicazione, calcolato dividendo il numero totale di citazioni del candidato per il numero delle sue pubblicazioni (desunto dal database Scopus) così stratificato; 0 punti nmc  $< 10$ ; 1 punto  $\geq 10$  nmc  $< 15$ ; 2 punti  $\geq 15$  nmc  $< 20$ ; 3 punti  $\geq 20$  nmc  $< 25$ ; 4 punti  $\geq 25$  nmc  $< 30$ ; 5 punti nmc  $\geq 30$ .

c) "impact factor" medio (ifm) sulla produzione totale, calcolato dividendo l'impact factor totale per il numero delle pubblicazioni, così stratificato: 0 punti ifm  $< 2$ , 1 punto  $\geq 2$  ifm  $< 3$ ; 2 punti  $\geq 3$  ifm  $< 4$ ; 3 punti  $\geq 4$  ifm  $< 5$ ; 4 punti  $\geq 5$  ifm  $< 6$ ; 5 punti ifm  $\geq 6$ .

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 55 punti.

Ferrara, 19-04-2021

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Prof. Roberto Ciccocioppo

Prof.ssa Patrizia Romualdi

Prof. Michele Morafi



# 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. 198/2021 DEL 16/02/2021, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE, SETTORE CONCORSUALE 05/G1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA.**

Il sottoscritto, Prof. Roberto Ciccocioppo, 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. 198/2021 del 16/02/2021, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione Settore concorsuale 05/G1 Settore scientifico-disciplinare BIO/14 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 19/04/2021

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

Camerino, lì 19/04/2021

Firma