



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 indetto con D.R. n. 33 del 14 gennaio 2022, 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 17.00 del giorno 14-03-2022 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 a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 33 del 14 gennaio 2022, 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. 342/2022 del 7 marzo 2022, così composta:

- Prof. Girolamo Calò, Professore di prima fascia dell'Università di Padova, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia
- Prof.ssa Patrizia Romualdi, Professoressa 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. Calò partecipa in collegamento telematico dalla sede di Padova.

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

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

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.

La Commissione viene sciolta alle ore 18.00

Ferrara, 14-03-2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
0532 293111
www.unife.it

Prof. Girolamo Calò [dichiarazione allegata]

Prof.ssa Patrizia Romualdi [dichiarazione allegata]

Prof. Michele Morari [firmato digitalmente]



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. 33 del 14 gennaio 2022, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia:

- Prof. Girolamo Calò, Professore di prima fascia dell'Università di Padova, Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia
- Prof.ssa Patrizia Romualdi, Professoressa 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:

- 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) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) 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) 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 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 10 punti per dottorato di ricerca o equipollente, sulla base del contenuto scientifico e della sua congruità rispetto ai temi previsti dalla declaratoria del settore concorsuale e dell'SSD oggetto del bando;

b. max 5 punti per attività didattica a livello universitario, così suddivisi: per ciascun insegnamento universitario fino ad un massimo di 2 punti (1 punto per anno di corso); per attività didattico-integrativa e servizio agli studenti fino ad un massimo di 3 punti (0,5 punti per ogni co-supervisione tesi di laurea, 1 punto per ogni co-supervisione tesi di dottorato, 0,5 punti per ogni attività seminariale, 0,5 punti per ogni attività di tutoraggio, 0,5 punti per ogni attività didattica integrativa);

c. max 13 punti per periodi di documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (2 punti per anno) o stranieri (4 punti per anno)

d. max 3 punti per organizzazione, direzione e coordinamento, o partecipazione di gruppi di ricerca progetti competitivi nazionali (2 punti per coordinamento, 1 punto per direzione di Unità di Ricerca, 0,5 punti per partecipazione) ed internazionali (progetto competitivo: 3 punti per coordinamento, 1,5 punti per direzione di Unità di Ricerca, 1 punto per partecipazione), progetti non competitivi: 0,5 punti per direzione, 0,25 punti per partecipazione);

f. max 3 punti per attività di relatore a congressi nazionali (1 punto per convegno) ed internazionali (2 punti per convegno);

g. max 3 punti per titolarità di brevetti (1 punto per brevetto nazionale e 2 punti per brevetto internazionale);

h. max 3 punti per premi e riconoscimenti per attività di ricerca nazionali (1 punto a premio) ed internazionali (2 punti a premio).

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

a. Max 48 punti per 12 pubblicazioni, 4 punti per ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato, così suddivisi:

a) Max 1 punto per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

b) Max 1 punto 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 al ranking delle riviste su cui sono stati pubblicati gli articoli selezionati. In particolare, si attribuiscono 0 punti per riviste collocate nel 4° quartile (Q4), 0.5 punti per riviste collocate nel 3° quartile (Q3), 0,75 punti per riviste collocate nel 2° quartile (Q2) e 1 punto per riviste collocate nel 1° quartile (Q1). La collocazione verrà desunta dal database ISI Journal Citation Report 2020. Nel caso una rivista risulti classificata in più di una categoria tematica, verrà considerato il ranking migliore;

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 12 punti per la produzione scientifica complessiva del candidato valutata sulla base dei seguenti criteri bibliometrici:

a) Max 4 punti all'indice di Hirsch (desunto dal database Scopus), così stratificato: 1 punto per $H < 3$, 2 punti per $\geq 3 H < 6$, 3 punti $\geq 6 H < 9$, 4 punti per ≥ 9 .

b) Max 4 punti al 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 $nmc < 4$; 1 punto $\geq 4 nmc < 8$; 2 punti $\geq 8 nmc < 12$; 3 punti $\geq 12 nmc < 16$; 4 punti ≥ 16 .

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

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

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in modalità telematica su piattaforma Google Meet: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni e riceveranno tramite mail in tempo utile il link per il collegamento da parte della Commissione.

La Commissione decide che tale discussione avrà la forma di un seminario di 15 minuti, aperto al pubblico.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Girolamo Calò [dichiarazione allegata]

Prof.ssa Patrizia Romualdi [dichiarazione allegata]

Prof. Michele Morari [firmato digitalmente]

Firmato digitalmente da: Girolamo Calò
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 16/03/2022 09:26:10



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
0532 293111
www.unife.it

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. 33 DEL 14 GENNAIO 2022, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE, SETTORE CONCORSUALE 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA.

Il sottoscritto, Prof. Patrizia Romualdi, 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. 33 del 14 gennaio 2022 Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 14 gennaio 2022

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

Bologna, lì 14 marzo 2022

Patrizia Romualdi