



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
MEDICINA SPERIMENTALE
E CLINICA

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSALE 05/D1 FISILOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 522 del 7 maggio 2018 - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 5 giugno 2018)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 949 del 6 agosto 2018, e composta dal prof. Marco Linari, prof. Carlo Reggiani e prof.ssa Luana Ricci Paulesu, si è riunita telematicamente i giorni 13 settembre e 3 ottobre 2018 e nei locali del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica il giorno 22 ottobre 2018 per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il settore concorsuale 05/D1, settore scientifico disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Marco Linari e segretario la prof.ssa Luana Ricci Paulesu.

La commissione, nella seduta del 13 settembre 2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Titoli e pubblicazioni scientifiche:

Titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;
- b) 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;
- 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 sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Pubblicazioni scientifiche:

La commissione giudicatrice prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni sulla base 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 il profilo del settore scientifico disciplinare;
- 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.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: ordine dei nomi e coerenza con il resto della attività scientifica.

La commissione giudicatrice valuterà altresì 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.

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori (ricavati da data base Scopus e/o ISI), riferiti alla data di scadenza dei termini previsti dal bando:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera.

La discussione dei titoli e delle pubblicazioni avverrà mediante colloquio con ciascun Candidato. Durante il colloquio il Candidato dovrà descrivere sinteticamente la sua attività scientifica e rispondere a eventuali richieste da parte della commissione. La valutazione della discussione avverrà in base ai seguenti criteri:

- a) padronanza degli argomenti oggetto delle ricerche svolte e delle relative metodologie;
- b) interesse e originalità delle ricerche svolte;
- c) capacità di proiettare le proprie ricerche verso sviluppi futuri.

Al fine di valutare la conoscenza della lingua straniera, la discussione dei titoli e delle pubblicazioni avverrà in lingua inglese.

La commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, solo a seguito della stessa:

1) **Per i titoli massimo 60 punti**, ripartiti come segue:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, con riferimento alla pertinenza allo specifico settore concorsuale BIO/09: fino a un massimo di 4 punti;
- b) attività didattica a livello universitario, in Italia o all'Estero, con riferimento alla pertinenza allo specifico settore concorsuale BIO/09: fino a un massimo di 20 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a un massimo di 22 punti;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino a un massimo di 8 punti;
- e) titolarità di brevetti: fino a un massimo di 1 punto;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali in tematiche pertinenti: fino a un massimo di 4 punti;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca in tematiche pertinenti: fino a un massimo di 1 punto;

2) **Per la produzione scientifica massimo 60 punti**, ripartiti come segue:

a) Pubblicazioni su riviste scientifiche, fino a un massimo di 50 punti. In particolare:

a1) Ciascuna pubblicazione su riviste scientifiche sarà valutata utilizzando i seguenti parametri:

--collocazione editoriale, valutata dalla posizione nelle graduatorie (Ranks) di Journal of Citations Reports basata sull'Impact Factor (IF), scegliendo in ogni caso la categoria più favorevole, fino a un massimo di punti 2.

--numero di citazioni normalizzato secondo la formula proposta da ANVUR

$\text{citazioni normalizzate} = \text{numero citazioni da Scopus} \times 4 / (\text{2018} - \text{anno di pubblicazione} + 1)$, fino a un massimo di punti 3.

I fattori sopra riportati saranno sommati e poi moltiplicati per 1.0 nel caso in cui il candidato sia primo, ultimo autore o corresponding author o per un fattore 0.7 nel caso in cui il candidato non sia primo, ultimo autore o corresponding author, considerando la posizione nella lista degli autori come indicazione del contributo specifico del candidato, e per un fattore minore di 1 (da 0 a 0.75) nel caso di nessuna-ridotta congruenza con il settore concorsuale BIO/09.

a2) tesi di dottorato (se presentata tra le pubblicazioni da valutare) fino a un massimo di punti 1, tenendo conto della pertinenza con il settore BIO/09 e della originalità;

a3) saggi in opere collettanee fino a un massimo di punti 2 se presentati come pubblicazione, tenendo conto della posizione nella lista degli autori, della pertinenza con il settore BIO/09 e della diffusione, anche in relazione alla casa editrice.

Nel caso in cui la somma dei punteggi attribuiti alle pubblicazioni superasse 50, il punteggio più elevato verrà utilizzato per normalizzare proporzionalmente gli altri punteggi.

b) produzione scientifica complessiva fino a un massimo di 10 punti, valutata in consistenza, congruenza con il settore concorsuale BIO/09 e continuità temporale.

La commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione del punteggio:

Punteggio totale 120, di cui:

massimo 60 punti per i titoli

| Categorie di titoli | Max punti |
|---|------------------|
| dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero | 4 |
| attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero | 20 |
| attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | 22 |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | 8 |
| titolarità di brevetti | 1 |
| attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | 4 |
| conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 1 |

massimo 60 punti per le pubblicazioni

| Categorie di pubblicazioni | Max punti |
|------------------------------------|------------------|
| Pubblicazioni | 50 |
| Produzione scientifica complessiva | 10 |

Il giorno 3 ottobre 2018 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata.

E' stata ammessa alla discussione la dott.ssa Cecilia Ferrantini.

Alla discussione svoltasi il giorno 22 ottobre 2018 sono risultati presenti i seguenti candidati:

- dott.ssa Cecilia Ferrantini

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

- Candidato: dott.ssa Cecilia Ferrantini, punti 103.1.

La commissione ha individuato idonea la dott.ssa Cecilia Ferrantini.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 22 ottobre 2018

F.to LA COMMISSIONE

prof. Marco Linari (presidente)

prof. Carlo Reggiani (membro)

prof.ssa Luana Ricci Paulesu (segretario)