

Allegato 2 verbale seduta preliminare

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 07/AGRI-05 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGRI-05/B, Patologia Vegetale PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia Ambientale INDETTA CON D.R. N. 2067/2024 DEL 22.08.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 69 DEL 27/08/24)

Codice concorso 2024RTTR046.

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. **2067/2024** del **22.08.2024** per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare **07/AGRI-05 – Settore scientifico-disciplinare AGRI-05/B, Patologia Vegetale** - presso il Dipartimento di **Biologia Ambientale** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3233/2024 del 26.11.2024, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la predetta procedura concorsuale, in conformità a quanto previsto dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243 e dagli artt. 1 e 5 del bando di concorso, stabilisce che la valutazione preliminare individuale e comparativa della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato o della scuola di specializzazione, del curriculum e dei titoli sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri selettivi:

Criteri di valutazione individuale

1. Titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
2. I lavori presentati per la valutazione devono essere per almeno 2/3 congrui con il settore scientifico disciplinare AGRI-05/B; in particolare sotto i profili delle tematiche affrontate, della qualità della ricerca e della notorietà internazionale;
3. Attività didattica a livello universitario in Italia nel SSD AGRI-05/B o all'estero;
4. Titolare e/o partecipante a finanziamenti nazionali e/o internazionali;
5. Comprovata attività di ricerca all'estero (almeno 5 mesi);
6. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.

Criteri comparativi

1. Valutazione qualitativa/quantitativa dei lavori che si avvarrà degli indicatori bibliometrici riconosciuti internazionalmente: Impact Factor complessivo e degli ultimi 5 anni, citazioni totali e citazioni medie per articolo, H-index;
2. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima e/o di seconda fascia per il SC 07/D1 – GSD 07/AGRI-05;
3. Una congrua percentuale della produzione scientifica deve essere focalizzata sullo sviluppo di sistemi di valutazione delle fitopatie, sull'utilizzo di composti naturali applicabili del controllo dei patogeni ed al contrasto alla contaminazione dei prodotti vegetali e degli alimenti con micotossine e residui agrochimici che consenta di identificare le capacità del candidato nell'ambito del SSD AGRI-05/B.

Ulteriori criteri di valutazione:

1. Consistenza complessiva della produzione scientifica del/della candidato/a, 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;

2. Riconoscibilità internazionale della produzione scientifica;
3. Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
4. Esperienza di tecniche di spettrometria di massa
5. Esperienza di tecniche di biologia cellulare e molecolare, con particolare riferimento allo studio degli organismi fungini e vegetali;
6. Impegno in attività di tutoraggio per studenti e/o dottorandi.
7. Comprovata attività di terza missione con particolare riguardo alla partecipazione a spinoff/startup universitarie.

La valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico GSD - SSD a concorso, considerando il *curriculum* (produzione scientifica) ed i seguenti titoli, debitamente documentati (prevalentemente o esclusivamente mediante autocertificazione ai sensi della normativa vigente) dai candidati:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i Gruppi scientifico-disciplinari interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, saranno presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni innanzi indicate.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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.

Saranno altresì valutate 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.

Nell'ambito dei settori classificati come bibliometrici nelle procedure per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, la Commissione, al fine di stabilire i requisiti minimi e nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei

seguenti indicatori autocertificati dai candidati in relazione alla propria produzione scientifica complessiva e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale;
- indice di Hirsch;
- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e, comunque, non meno di 6 concorrenti.

Qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6, i candidati saranno tutti ammessi alla fase successiva. In tal caso non sarà eseguita la valutazione preliminare dei candidati e la Commissione redige una relazione contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- breve valutazione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere con la Commissione la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Al colloquio in forma seminariale seguirà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri, che sarà valutata sulla base dei seguenti criteri:

1. Lettura e traduzione di un estratto di un articolo scientifico

Al seguito della discussione, la Commissione redigerà una relazione, contenente:

- il punteggio attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dai candidati ammessi al colloquio in forma seminariale nei limiti previsti dall'articolo 5, comma 1 del bando di concorso;
- la valutazione collegiale del seminario, e, ove prevista dal bando, della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri;
- il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Sulla base del giudizio collegiale complessivo, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei suoi componenti, formulerà una graduatoria di merito e individuerà il/i vincitore/i della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso.

Punteggio attribuibile ai titoli e alle pubblicazioni

La Commissione stabilisce e di seguito riporta il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nel limite massimo di 60 punti per le pubblicazioni e di 40 punti per i titoli:

Pubblicazioni (massimo 60 punti)

Tipologia pubblicazione	Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata
Congruenza delle pubblicazioni con il SSD AGRI-05/B per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo	1,0
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica	1,0
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	2,0
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del/della candidato/a nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	1,0

Titoli (massimo 40 punti)

Titoli	Punteggio massimo per ciascun titolo
dottorato di ricerca o titolo equipollente in discipline compatibili con il SSD AGRI-05/B conseguito in Italia o all'estero	4,0
eventuale attività didattica e/o attività di tutoraggio per studenti e/o dottorandi a livello universitario in Italia o all'estero nel SSD AGRI-05/B	6,0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8,0
responsabilità scientifica in progetti di ricerca nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi o partecipazione agli stessi	6,0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4,0
titolarità di brevetti e/o partecipazione a spin-off/start-up universitarie relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	3,0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3,0
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2,0
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima e/o di seconda fascia per il SC 07/D1 – GSD 07/AGRI05	4,0

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Gabriella Cirvilleri

Prof. Davide Carmelo Spadaro

Prof. Luca Sella