DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA AMBIENTALE

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3 DEL 11.01.2022 PUBBLICATA IN G.U. N. 3 DEL 11.01.2022

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2022., il giorno 7del mese di giugno si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/03, per l'esecuzione del programma di ricerca relativo al progetto: "Biodiversità fungina come biorisorsa per applicazioni nel micorimedio di suoli contaminati da composti organici e/o inorganici", nominata con D.D. n. 40 del 24.02.22– pubblicato in G.U. n. 23 del 22.03.2022; e del D.D. N. 84 (modifica Commissione) del 10.05.2022 pubblicata in G.U. N. 43 del 31.5.2022 e composta da:

- Prof.ssa Maria Maddalena Altamura – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza SSD BIO/01 SC 05/A1;
- Prof.ssa Solveig Tosi – professore ordinario dell'Università di Pavia- SSD BIO/02 SC 05/A1;
- Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca – professore associato dell' Università della Tuscia - SSD BIO/03 SC 05/A1-

Si specifica che i componenti della Commissione Prof.ssa Solveig Tosi e Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca sono collegati per via telematica (collegamento: https://meet.google.com/mrb-jrww-atr), mentre la Prof.ssa Maria Maddalena Altamura è in presenza nel Dipartimento di Biologia Ambientale di Sapienza Università di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13,30.
I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.
Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
CF 80209930587 PI 02133771002
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE
Segreteria Amministrativa
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Città
T (+39) 06 49912436 F (+39) 06 49912435
carlotta.forcesii@uniroma1.it

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Maddalena Altamura e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreti di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità all' art. 7 Regolamento RTDA, art. 5 linee guida procedure selettive per RTDA e art. 5 bando di concorso.

Il Presidente viene incaricato dagli altri membri della Commissione di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14,30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 15 giugno alle ore 9.00 per via telematica all'indirizzo meet (Prof.ssa S. Tosi e Prof.ssa L. Zucconi Galli Fonseca) ed in presenza (Prof.ssa M.M. Altamura). Qualora i candidati abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente come oggetto l'attività di ricerca da loro svolta. Il colloquio pubblico si terrà il giorno 8 luglio alle ore 9 in Sala Marini Bettolo del Dipartimento di Biologia Ambientale, edificio CU022 della Città Universitaria. E' ammesso che sia i Commissari Prof.ssa S. Tosi e Prof.ssa L. Zucconi Galli Fonseca che i candidati possano collegarsi per via telematica all'indirizzo meet. Sarà presente in Sala Marini Bettolo il Presidente della Commissione. Nel caso in cui tutti i candidati ammessi al colloquio rinuncino ai 20 giorni di preavviso previsti per legge, gli stessi sono convocati il giorno 22 giugno alle ore 9.00 in Sala Marini Bettolo del Dipartimento di Biologia Ambientale.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Prof.ssa Maria Maddalena Altamura
F.to Prof.ssa Solveig Tosi
F.to Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca

Si allegano le dichiarazioni di conformità al verbale, corredate da documento di riconoscimento in corso di validità, a firma della Prof.ssa Solveig Tosi e della prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca

ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3 DEL 11.01.2022 PUBBLICATA IN G.U. N. 3 DELL' 11.01.2022

L'anno 2022., il giorno 7 del mese di giugno si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/03, per l'esecuzione del programma di ricerca relativo al progetto: "Biodiversità fungina come biorisorsa per applicazioni nel micorimedio di suoli contaminati da composti organici e/o inorganici", nominata con D.D. n. 40 del 24.02.22– pubblicato in G.U. n. 23 del 22.03.2022; e del D.D. N. 84 (modifica Commissione) del 10.05.2022 pubblicata in G.U. N. 43 del 31.5.2022 e composta da:

- Prof.ssa Maria Maddalena Altamura – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza SSD BIO/01 SC 05/A1;
- Prof.ssa Solveig Tosi – professore ordinario dell'Università di Pavia- SSD BIO/02 SC 05/A1;
- Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca – professore associato dell' Università della Tuscia - SSD BIO/03 SC 05/A1-

Si specifica che i componenti della Commissione Prof.ssa Solveig Tosi e Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca sono collegati per via telematica (collegamento: https://meet.google.com/mrb-jrww-atr), mentre la Prof.ssa Maria Maddalena Altamura è in presenza nel Dipartimento di Biologia Ambientale di Sapienza Università di Roma.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti *criteri di massima*:

A) Valutazione dei titoli

La Commissione giudicatrice stabilisce di operare una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri definiti dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011. In particolare, saranno oggetto di valutazione:

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti, si terrà anche conto dell'eventuale acquisizione di Dottorato internazionale a Titolo congiunto (joint degree);
- l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero nell'ambito dell'SSD BIO/03/SC 05/A1;
- la titolarità di borse di collaborazione per attività di servizio per gli studenti nel settore oggetto del bando;
- la documentata attività di formazione o di ricerca nelle tematiche attinenti all'SSD BIO/03 presso qualificati istituti italiani o stranieri per periodi non inferiori a tre mesi per ogni attività;
- la titolarità di assegni e contratti di ricerca nell'ambito del SSD BIO/03;
- la partecipazione o titolarità di progetti o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nell'ambito del SC 05/A1.

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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 suindicate condizioni. La valutazione comparativa delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato per la valutazione di merito, inclusa la Tesi di Dottorato, sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- congruenza con il Settore concorsuale 05/A1 per il quale è bandita la procedura e con il profilo, definito tramite declaratoria dell'SSD BIO/03, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;

• rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
• determinazione analitica, 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. Posizione nelle pubblicazioni scientifiche presentate (primo o ultimo autore).

La Commissione giudicatrice stabilisce altresì di:
• valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'attinenza con le tematiche proprie dell'SSD BIO/03 o argomenti correlati, 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, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:
• numero totale delle citazioni;
• numero medio di citazioni per pubblicazione;
• «impact factor» totale;
• «impact factor» medio per pubblicazione;
• combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili). Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla produzione scientifica: SCOPUS.

La Commissione, inoltre, decide di adottare la seguente griglia per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

Valutazione titoli (massimo 40 punti):

fino a 10 punti per il Dottorato di Ricerca: •
10 punti per il Dottorato attinente al SSD BIO/03, •
4 punti per il Dottorato parzialmente attinente al SSD BIO/03, •
0,5 punti per il Dottorato non attinente;
1 punto in più per il possesso del titolo di Dottorato internazionale joint degree;

fino a 2 punti per attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, anche come docente o incaricato di esercitazioni di laboratorio con borsa:
0,5 punti per attività di breve durata (workshop, seminari, supporto alla didattica, correlatore di tesi magistrali);
1 punto per affidamento di corso;

fino a 2 punti per titolarità di borse di collaborazione per attività di servizio per gli studenti nel settore oggetto del bando (1 punto a borsa);

fino a 6 punti per attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri per periodi non inferiori a 3 mesi ciascuno:

4 punti per ogni 3 mesi all'estero;
2 punti per ogni 3 mesi in Italia;

fino a 6 punti per titolarità di assegni e contratti di ricerca nell'ambito del SSD BIO/03:

3 punti per assegno o contratto;

fino a 8 punti per partecipazione o titolarità di progetti/gruppi di ricerca nazionali ed internazionali:

5 punti per l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca/progetti internazionali, o partecipazione agli stessi;
4 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi/progetti nazionali;
2 punti per partecipazione a gruppi/progetti di ricerca internazionali;
1 punto per partecipazione a gruppi/progetti di ricerca nazionale;
0,5 punti per partecipazione a gruppi/progetti di ricerca locali con revisione tra pari;

fino a 4 punti per attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

2 punti per ogni comunicazione orale a congressi internazionali;
1 punto per ogni comunicazione orale a congressi nazionali;

fino a 1 punto per premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nell'ambito del SC 05/A1:

1 punto per premio internazionale;

0,5 punti per premio nazionale.

Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate per la procedura selettiva (massimo 3,5 punti per pubblicazione):

• 0,5 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
• 1 punto per congruenza con il Settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del SSD BIO/03;
• 1 punto per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; •
1 punto per il ruolo del candidato come primo, ultimo autore nei lavori in collaborazione.

Produzione scientifica (massimo 8 punti):

fino a 1 punto per il n° totale di citazioni, •

fino a 1 punto per il n° medio di citazioni:

- 1 punto per un numero medio di citazioni ≥ 10,
- 0,5 punti per un numero medio di citazioni < 10;

fino a 1,5 punti per IF totale:

- 1,5 punti per un IF totale ≥ 40;
- 1 punto per un IF totale < 40;

fino a 2 punti per IF medio:

- 2 punti per IF medio ≥ 3;
- 1 punto per IF medio < 3;

fino a 2,5 punti per Hindex:

- 2,5 punti per Hindex ≥ 7;
- 1 punto per Hindex tra 5 e 7;
- 0,5 punti per Hindex < 5;

fino a 10 punti per ulteriori titoli enucleabili dalle pubblicazioni scientifiche:
-specifica esperienza in tecniche di isolamento, di coltura e di conservazione di ceppi fungini in micoteca; in tecniche di microscopia ottica ed elettronica; in tecniche di identificazione di specie fungine su base morfologica e molecolare; in tecniche per la caratterizzazione di tratti funzionali di interesse applicando saggi di tolleranza/resistenza a inquinanti organici e/o inorganici; in tecniche di studio delle relazioni pianta-microrganismi e loro applicazione nel fitorimedio assistito; in analisi dei dati mediante vari approcci statistici.

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 il 10% dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti.
La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curriculare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento.
I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario la Commissione accerterà attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

F.to Prof.ssa Solveig Tosi

F.to Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca