

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – BOTANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-01/A - BOTANICA GENERALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE INDETTA CON D.R. N. 1226/2024 del 28.05.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 48 DEL 14.06.2024)**

**Codice concorso 2024RTTR006**

**VERBALE SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2024, il giorno 18 del mese di settembre si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma Meet (<https://meet.google.com/eii-ggqo-nhd>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1226/2024 del 28.05.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-01/A - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2059/2024 del 21.08.2024 e composta da:

- Prof. Guido LINGUA – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale;
- Prof. Carlo RICOTTA – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza';
- Prof. Angela CICATELLI – Professore Associato presso l'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricasazione 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.

Ciascun componente della Commissione giudicatrice rende dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà in ordine all'assenza con gli altri Commissari di rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso (art. 5, comma 2, D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172), di situazioni di incompatibilità di cui agli artt. 51 del Codice di Procedura Civile, nonché di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012 (allegati 1/a, 1/b e 1/c del presente verbale)

La Commissione elegge Presidente del Collegio il Prof. Carlo RICOTTA e Segretario la Prof. Angela CICATELLI

I componenti della Commissione procedono quindi alla lettura del bando della procedura selettiva di chiamata indetta con D.R. n. 1226/2024 del 28.05.2024 e prendono atto che la procedura prevede:

- a) la valutazione preliminare individuale e comparativa dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato con riferimento allo specifico SC/GSD - SSD a concorso;
- b) la selezione, sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, dei candidati ammessi al colloquio in forma seminariale, in misura non inferiore al 10% e non superiore al 20% dei concorrenti e, comunque, non inferiore a 6 concorrenti;
- c) l'ammissione al colloquio in forma seminariale di tutti i candidati nel caso in cui il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6;
- d) la discussione pubblica, da parte dei candidati selezionati, dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione giudicatrice;

- e) 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;
- f) la redazione da parte della Commissione, a seguito della discussione, di 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 dal precedente comma 1 del presente articolo;
  - 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.
- g) la formulazione da parte della Commissione, sulla base del giudizio collegiale complessivo, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, della graduatoria di merito e l'individuazione del vincitore o dei vincitori della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso.

La Commissione in conformità a quanto previsto negli artt. 1 e 5 del bando di concorso, stabilisce e riporta nell'allegato 2 del presente verbale:

- a) i criteri di massima per:
  - la valutazione preliminare individuale e comparativa della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato o della scuola di specializzazione, del curriculum, dei titoli;
  - la valutazione della prova orale, volta ad accertare per i candidati ammessi al colloquio in forma seminariale, ove previste dal bando, l'adeguata conoscenza di una lingua straniera o, eventualmente, la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.
- b) il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nei limiti di 60 punti per le pubblicazioni e 40 punti per i titoli.

In base a quanto disposto dall'art. 9, comma 12, del Regolamento unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia, dei ricercatori a tempo determinato e dei professori straordinari a tempo determinato presso Sapienza – Università di Roma e dall'art. 5 del bando della procedura selettiva, la Commissione prende atto che dovrà concludere i propri lavori entro e non oltre 60 giorni dalla data della presente riunione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 09/10/2024 alle ore 9:30

Il Presidente trasmette il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento al fine della loro tempestiva pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Carlo Ricotta (Presidente)

Prof. Guido Lingua (Membro)

Prof. Angela Cicatelli (Segretario)

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 SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – BOTANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-01/A - BOTANICA GENERALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE INDETTA CON D.R. N. 1226/2024 del 28.05.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 48 DEL 14.06.2024)**

**Codice concorso 2024RTTR006**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1226/2024 del 28.05.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-01/A - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2059/2024 del 21.08.2024, 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. Esperienza professionale in ambito universitario caratterizzata da attività di ricerca attinente all'SSD BIOS-01/A – Botanica generale, con particolare riferimento agli aspetti citologici, istologici, anatomici, morfologici, ed organografici che determinano lo sviluppo delle piante vascolari anche in riferimento alle condizioni ambientali;
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero nell'SSD BIOS-01/A – Botanica generale;
3. responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi o partecipazione agli stessi;
4. partecipazione a comitati editoriali in opere di riconosciuto prestigio internazionale;
5. titolarità di un contratto di ricercatore di tipo A o titolarità di assegni di ricerca post-dottorato per almeno tre anni o di analoghi contratti/borse/assegni in Atenei esteri o Enti extrauniversitari;
6. congruenza del curriculum scientifico con l'attività di ricerca prevista;
7. partecipazione come relatore a Congressi di carattere internazionale;
8. valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, avvalendosi di indicatori bibliometrici come da prassi riconosciuta nel GSD 05/BIOS-01 - Botanica (ex SC 05/A1 – Botanica) (ad esempio numero complessivo di pubblicazioni su banche dati internazionali, Impact Factor complessivo, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch, e valutazione del contributo individuale anche tenuto conto dei periodi documentati di congedo parentale/salute).

#### **Criteri comparativi**

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica per il SSD BIOS-01/A – Botanica generale;
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del SSD BIOS-01/A – Botanica generale e con le attività di ricerca previste dal bando o con tematiche interdisciplinari ad esse correlate;
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

4. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione (primo nome, ultimo nome, corrispondente o "principal investigator");
5. abilitazione scientifica nazionale a professore di prima o seconda fascia nel GSD 05/BIOS-01 – Botanica (ex SC 05/A1 – Botanica);
6. valutazione delle pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa anche secondo i seguenti indicatori:
  - a. numero totale di citazioni;
  - b. numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - c. Impact factor totale;
  - d. Impact factor medio per pubblicazione.

**Ulteriori criteri di valutazione:**

1. Attività di ricerca, attinente al SSD BIOS-01/A – Botanica generale, svolta presso qualificati Istituti di ricerca o Università straniere per un periodo complessivo non inferiore ai sei mesi;
2. Possesso di titolo di Dottore di Ricerca a valenza europea (Doctor Europaeus).

La valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico SC/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 settori 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 settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali 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 settori concorsuali 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 SC/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 curricolare 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)

<b>Criterio per pubblicazione</b>	<b>Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata</b>
Congruenza delle pubblicazioni con il SSD BIOS-01/A per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo	1.5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica	1.5
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	0.5
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.	1.5

#### Titoli (massimo 40 punti)

<b>Titoli</b>	<b>Punteggio massimo per ciascun titolo</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	4
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi o partecipazione agli stessi	6
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
Titolarietà di brevetti	1

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Carlo Ricotta (Presidente)

Prof. Guido Lingua (Membro)

Prof. Angela Ciatelli (Segretario)