

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/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 89 DEL 27.07.2021

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2021, il giorno 22 del mese di novembre si è riunita per via telematica mediante piattaforma Google Meet all'indirizzo <https://meet.google.com/oiv-efwx-efr> 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/01 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 101 del 28.09.2021 e composta da:

- Prof. Luigi Sanità di Toppi – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa;
- Prof.ssa Lorella Navazio – professore associato presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof.ssa Laura Varone – professore associato presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00

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 coniugio, 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..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luigi Sanità di Toppi e del Segretario nella persona del Prof.ssa Laura Varone.

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, decreto 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.

La Commissione, inoltre, stabilisce il calendario delle prossime riunioni. In particolare, la Commissione si riunirà nei giorni:

- 09.12.2021 alle ore 11.00 per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni. La riunione si svolgerà da remoto mediante piattaforma Google Meet accessibile tramite il link <https://meet.google.com/due-iunb-caj>
- 14.01.2022 alle ore 10:00 per ascoltare i candidati che abbiano superato la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni. La riunione si svolgerà da remoto mediante piattaforma Google Meet accessibile tramite il link <https://meet.google.com/fjb-fymu-oeo>

Nel caso in cui i Candidati ammessi alla procedura rinunciassero ai 20 giorni previsti dal regolamento, la Commissione procederà ad ascoltare i candidati il giorno 22.12.2021 alle ore

10.00. La riunione si svolgerà da remoto mediante piattaforma Google Meet accessibile tramite il link <https://meet.google.com/fjb-fymu-oeo>

Il Presidente incarica il Segretario 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 15:10.

Letto, confermato e sottoscritto.
Firma del Commissari

F.to Prof. Luigi Sanità di Toppi

F. to Prof.ssa Lorella Navazio

F. to Prof.ssa Laura Varone

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/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 89 DEL 27.07.2021

L'anno 2020, il giorno 22 del mese di novembre si è riunita per via telematica mediante piattaforma Google Meet all'indirizzo <https://meet.google.com/oiv-efwx-efr> 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/01 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 101 del 28.09.2021 e composta da:

- Prof. Luigi Sanità di Toppi – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa (Presidente);
- Prof.ssa Lorella Navazio – professore associato presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova (Componente);
- Prof. ssa Laura Varone – professore associato presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:15

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 e con attinenza al settore concorsuale 05/A1 e in particolare al SSD BIO/01. In particolare saranno oggetto di valutazione:

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, come docente o incaricato di esercitazioni di laboratorio con borsa;
- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- titolarità di progetti di ricerca, o partecipazione agli stessi.

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 sarà presa in considerazione anche in assenza delle

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- congruenza con il Settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del SSD BIO/01, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità 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 (primo o ultimo nome, corresponding author ed eventuali dichiarazioni in merito).

La Commissione giudicatrice stabilisce altresì di:

- 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.

Poiché per l'SSD BIO/01 ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione, nel valutare le 8 -12 pubblicazioni e la tesi di dottorato, 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).

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/01
- 4 punti per il Dottorato parzialmente attinente al SSD BIO/01
- 0.5 punti per il Dottorato non attinente

1 punto per il possesso del titolo di Doctor Europaeus

fino a 3 punti per attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, 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 8 punti per attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri per un periodo non inferiore ai 3 mesi

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

fino a 5 punti per l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- 4 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi internazionali
- 3 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi nazionali
- 2 punti per partecipazione a gruppi di ricerca internazionale
- 1 punto per partecipazione a gruppi di ricerca nazionale

fino a 5 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 8 punti per la titolarità di progetti di ricerca, o partecipazione agli stessi

- 8 punti titolarità progetti internazionali
- 4 punti titolarità progetti nazionali
- 3 punti titolarità progetti locali con revisione tra pari
- 4 punti partecipazione a progetti internazionali
- 2 punti partecipazione a progetti nazionali
- 1.5 punti partecipazione a progetti locali con revisione tra pari

Valutazione delle 8-12 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/01
- 1 punto per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica
- 1 punto non cumulabile per il ruolo del candidato come primo, ultimo o corresponding author nei lavori in collaborazione, 0.3 punti se altro autore con dichiarazioni in merito

Tesi di Dottorato (massimo 3.5 punti)

- massimo 1.75 punti per originalità, innovatività e rigore metodologico
- massimo 1.75 punti per congruenza con il profilo definito dal SSD/BIO 01

Produzione scientifica (massimo 8 punti)

fino a 1 punto per il n° totale di citazioni

- 1 punto per un numero totale di citazioni ≥ 60
- 0.5 punti per un numero totale di citazioni < 60

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:

Specifica esperienza in tecniche di coltura in vitro di cellule, tessuti vegetali e piante; in tecniche di microscopia ottica a luce bianca e in fluorescenza; in tecniche di biologia molecolare; in tecniche per il rilevamento di molecole segnale in cellule, tessuti e organi vegetali; 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 avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine della prova la Commissione accerterà attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua Inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Prof. Luigi Sanità di Toppi

F. to Prof.ssa Lorella Navazio

F. to Prof.ssa Laura Varone