

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 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 113 DEL 12/10/2021 PUBBLICATA IN G.U. N. 81 DEL 12-10-2021

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2021, il giorno 10 del mese di Novembre avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) per via telematica tramite la piattaforma Google MEET la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 127 del 28/10/2021 e pubblicata in G.U. n 81 del 12-10-2021 e composta da:

- Prof. Leonardo Schena – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Prof. Luigi Faino – professore associato presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Prof. Matias Pasquali – professore associato presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, Nutrizione ed Ambiente dell'Università degli Studi di Milano

Tutti i componenti sono collegati via Google Meet

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 inizia i propri lavori alle ore 9:00

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 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. Leonardo Schena e del Segretario nella persona del Prof. Luigi Faino.

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. [Vedi art. 7 Regolamento RTDA, art. 5 linee guida procedure selettive per RTDA e art. 5 bando di concorso]

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 9:10 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 12-11-2021 alle



ore 9:00 per via telematica tramite la piattaforma Google Meet (Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/jsy-kmpx-xwf>). 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 19-11-2021 alle ore 14:00 per via telematica tramite piattaforma Google Meet (Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/chr-mpnu-rya>). Nel caso in cui tutti i candidati ammessi al colloquio rinuncino ai 7 giorni di preavviso previsti per legge, gli stessi sono convocati il giorno 18-11-2021 alle ore 18:00 per via telematica tramite piattaforma Google Meet (Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/hxn-nmrg-wuw>)

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof Leonardo Schena

.....

Prof. Luigi Faino

.....

Prof. Matias Pasquali

.....

[I suddetti criteri dovranno essere senza indugio consegnati (in copia cartacea) al Responsabile del procedimento, indicato nel bando della procedura selettiva, il quale provvederà a renderli pubblici nelle modalità previste dal bando di concorso per almeno sette giorni prima della



prosecuzione dei lavori della Commissione (art. 4, comma 1 D.P.R. 117/2000).]



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 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 113 DEL 12/10/2021 PUBBLICATA IN G.U. N. 81 DEL 12-10-2021

L'anno 2021, il giorno 10 del mese di Novembre avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) per via telematica tramite la piattaforma Google MEET la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 127 del 28/10/2021e pubblicata in G.U. n 81 del 12-10-2021 e composta da:

- Prof. Leonardo Schena – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Prof. Luigi Faino – professore associato presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Prof. Matias Pasquali – professore associato presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, Nutrizione ed Ambiente dell'Università degli Studi di Milano



Tutti i componenti sono collegati via Google Meet

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.00

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, [ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero];
- l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- la documentata attività sperimentale in abito vegetale;
- la realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.



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 Macrosettore concorsuale AGR/12 per il quale è bandita la procedura;
- 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.

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.

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).



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.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curricolare 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**

1) **Valutazione di dettaglio dei titoli** (fino ad un massimo di **punti 40**):

Valutazione profilo:

- a) svolgimento di attività didattica presso istituzioni universitarie in Italia o all'estero fino a un massimo di **punti 5**
- b) svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso qualificati soggetti pubblici e privati italiani e stranieri fino a un massimo di **15 punti** (1 punto per annodi attività di ricerca documentata su tema attinente)
- c) organizzazione, direzione e coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali fino a un massimo di **punti 1**
- d) titolarità di brevetti fino a un massimo di **punti 1**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali fino a un massimo di **5 punti**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino a un massimo di **punti 1** (se il premio è relativo ad attività scientifica inerente il profilo del bando).

Titoli accademici:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero fino a un massimo di **punti 10** tenendo conto della



congruità con gli argomenti del bando dell'eventuale possesso del titolo di Doctor Europaeus.

- b) Laurea magistrale o equivalente. Fino a un massimo di **punti 2**
 - i) **2 punti** se >105
 - ii) **1 punto** se < 105

2) Valutazione di dettaglio delle pubblicazioni (fino ad un massimo di punti 40):

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà effettuata attribuendo a ciascuna pubblicazione fino a un massimo di **punti 3** se la rivista è censita su una delle banche dati WoS o Scopus, e fino a un massimo **di punti 1** se la rivista non è censita, e verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: fino a un massimo di **punti 1**;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: fino a un massimo di **punti 1**;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica fino a un massimo di **punti 0,5** considerando la collocazione di ciascuna pubblicazione nei quartili secondo WoS (JCR);
- d) apporto individuale dei candidati (fino a un massimo di **0,5 punti**), attribuendo per ciascuna pubblicazione **punti 0,5** se primo autore o autore corrispondente o ultimo autore, **punti 0,4** se secondo autore, **punti 0,3** se autore intermedio.

Saggi inseriti in opere collettanee: punteggio massimo **punti 1,0**, considerando l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza e la congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite



indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni e testi accettati per la pubblicazione presentati dal candidato, cui viene attribuito un punteggio **massimo di 5 punti**, è eseguita in relazione ai seguenti indicatori:

- a) numero delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) indice di Hirsch.

Gli indicatori di cui ai punti a), b) ed e) sono calcolati dividendo il numero totale delle citazioni per l'intervallo di tempo (numero di anni) compreso fra la data della pubblicazione e la data di chiusura del bando.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curriculare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento.

3) Valutazione di tramite prova orale (fino ad un massimo di punti 30):

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**

Il seminario sarà valutato fino ad un massimo di 30 punti

I criteri ora individuati saranno trasmessi al responsabile del procedimento, il quale ne curerà la pubblicità.



La Commissione termina i propri lavori alle ore 9:10

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof Leonardo Schena

.....

Prof. Luigi Faino

.....

Prof. Matia Pasquali

.....