



Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Siena

Procedura di valutazione comparativa per titoli, discussione pubblica e prova orale per il reclutamento di un RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO – JUNIOR – legge n. 240 del 30.12.2010, di durata triennale a tempo pieno - Settore concorsuale 05E1 – Settore scientifico disciplinare BIO/10 - Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia, Tematica Coerente con PNR bandito con D.R. prot. n. 47221 del 14/02/2022

I Riunione

Il giorno 28 marzo 2022 alle ore 12.00 si riunisce per via telematica la Commissione esaminatrice della suddetta procedura di valutazione comparativa per titoli, discussione pubblica e prova orale per il reclutamento di un RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO – JUNIOR, bandito con D.R. prot. n. 47221 del 14/02/2022.

La Commissione esaminatrice, nominata con D.R. prot. n. 71429 del 14.03.2022, è così composta:

Prof./ssa Annalisa Santucci	Professore Ordinario, SSD BIO/10, Università degli Studi di Siena
Prof./ssa Maria Monti	Professore Associato, SSD BIO/10, Università Federico II di Napoli
Prof./ssa Ottavia Spiga	Professore Associato, SSD BIO/10, Università degli Studi di Siena

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 e 52 del C.P.C. ed, in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso dopodiché procedono alla nomina del Presidente nella persona del/la Prof./ssa Annalisa Santucci e del/la Segretaria nella persona della Prof.ssa Ottavia Spiga

La Commissione prende visione del D.R. 47221 del 14/02/2022 con il quale è stata indetta la suddetta procedura di valutazione comparativa, ed in particolare dell'art. 4 co. 4. che prevede:

“nel caso in cui la Commissione non concluda la selezione entro 45 giorni dalla pubblicazione sull'albo on line d'Ateneo del provvedimento di nomina, il Rettore avvia la procedura di nomina di una nuova Commissione”.

La commissione prende atto della comunicazione ricevuta dall'Ufficio Concorsi relativa al numero di candidati che hanno presentato domanda: considerato che il loro numero è pari/inferiore a sei, sono tutti ammessi a sostenere la discussione, senza procedere alla valutazione preliminare dei candidati prevista dall'art. 6 del Regolamento di Ateneo.

La Commissione quindi prende atto dei criteri di valutazione per i titoli, il curriculum e la produzione scientifica stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, allegato A, e di quanto previsto dal bando per l'ammissione alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e per la prova orale di verifica della conoscenza della lingua straniera.

In caso di candidati cittadini stranieri, nel corso della discussione verrà verificata anche l'adeguata conoscenza della lingua italiana, come previsto dall'art. 5 del bando.

La Commissione stabilisce:



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

1) di attribuire ai titoli ed alle pubblicazioni, a seguito della discussione, un punteggio complessivo massimo di 100/100 punti ad ogni candidato.

2) di suddividere tale punteggio da attribuire ai titoli, curriculum e alle pubblicazioni come sotto riportato:

Totale punteggio Titoli e curriculum: 50/100 punti.

Totale punteggio pubblicazioni: 50/100 punti.

Per quanto riguarda i titoli ed il curriculum, la suddivisione del punteggio sarà la seguente (Allegato A):

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero su argomento attinente al SSD BIO/10, **max 10 punti**;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero **max, 8 punti**;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, **max 8**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, **max 4 punti**;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista ed attività di Trasferimento Tecnologico, **max 5 punti**;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, **max 5 punti**;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, **max 10 punti**;

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per quanto riguarda le pubblicazioni, in base ai criteri elencati nell'art.3 del D.M. 25.05.2011, n. 243 (allegato A), la suddivisione del punteggio sarà la seguente:

Ogni pubblicazione delle 12 presentate potrà valere al **massimo 3 punti**

- 1- Il criterio "a" (originalità, innovatività, rigore metodologico) e il criterio "c" (rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione) verranno valutati insieme considerando i quartili della rivista reperibili nella banca dati Web Of Science (WOS) che si basa sui dati del Journal Citation Reports e pubblicamente accessibile. Verrà utilizzato il seguente punteggio: Q1 = 1,5; Q2 = 1,0; Q3 = 0,5; Q4 = 0,1. Per le pubblicazioni non riferibili ai quartili, verrà assegnato un punteggio fino ad un massimo di 0,1.
- 2- Il criterio "b" (congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate) verrà valutato considerando le "Categories" del Journal Citation Reports dell'articolo e attribuendo 0,5 punti se congruente con il SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, e 0 punti se non congruente.
- 3- Al criterio "d" (determinazione dell'apporto individuale del candidato) se il candidato è primo, primo condiviso, ultimo, ultimo condiviso o autore corrispondente verranno attribuiti 1 punti.

La commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale e tematica della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento



UNIVERSITÀ
DI SIENA

1240

non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, con un punteggio **massimo di 14 punti**, facendo uso dei seguenti indicatori:

1. Continuità temporale e tematica della produzione scientifica, **max 6 punti**;
2. Intensità della produzione scientifica calcolata come numero medio di pubblicazioni su riviste internazionali per anno, dividendo il numero totale presente su Scopus per il numero di anni a partire dall'anno della prima pubblicazione, fino ad oggi, fatto salvo i periodi di allontanamento non volontario, **max 4 punti**;
3. *H-index* (H) ricavato dal database Scopus, **max 4 punti**;

La Commissione, in ottemperanza alle norme in vigore e alle disposizioni pervenute dall'Amministrazione in relazione al contenimento dell'emergenza da COVID 19, stabilisce di svolgere la procedura concorsuale con modalità a distanza, e di effettuare la discussione con i candidati per via telematica attraverso il sistema Google meet.

La Commissione stabilisce che la discussione/prova orale si terrà il giorno 26 aprile alle ore 9.30 attraverso il seguente collegamento: Gmeet <https://meet.google.com/oje-hgfx-vfk> e ne dà comunicazione all'Ufficio Concorsi dell'università per la convocazione dei candidati.

Alle ore 14.00 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante dal segretario componente della Commissione, viene inviato a tutti i commissari per la loro approvazione e integrato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri (inviata insieme al loro documento di identità).

IL SEGRETARIO

Prof.ssa Ottavia Spiga

Decreto Ministeriale 25 maggio 2011 n. 243
Publicato nella Gazzetta Ufficiale del 21 settembre 2011 n. 220

Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.



Il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni;

VISTO il decreto legge 16 maggio 2008, n. 85, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2008, n. 121;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO in particolare, l'articolo 24, comma 2, lettera c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il quale dispone che con apposito decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, sentiti l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca ed il Consiglio universitario nazionale, sono stabiliti i criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati, da utilizzare nelle procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui al medesimo articolo;

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168, e successive modificazioni;

VISTO l'articolo 5, comma 9, della legge 24 dicembre 1993, n. 537;

Acquisito il parere del Consiglio universitario nazionale, espresso nell'adunanza del 21 aprile 2011;

Acquisito il parere dell'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, espresso nella riunione del 9 maggio 2011;

DECRETA

Art. 1

(Oggetto)

1. Il presente decreto individua criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Art. 2

(Valutazione dei titoli e del curriculum)

1. Le commissioni giudicatrici delle procedure di cui all'articolo 1 effettuano una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

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

2. La valutazione di ciascun titolo indicato dal comma 1 è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Art. 3

(Valutazione della produzione scientifica)

1. Le commissioni giudicatrici, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prendono 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.
2. Le commissioni giudicatrici effettuano la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui al comma 1 sulla base dei seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
 - 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;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) 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.
3. Le commissioni giudicatrici di cui al comma 1 devono altresì 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.
4. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:



UNIVERSITÀ
DI SIENA

1240

a) numero totale delle citazioni;

b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) "impact factor" totale;

d) "impact factor" medio per pubblicazione;

e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Il presente decreto è trasmesso alla Corte dei Conti e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Roma, 25 maggio 2011



ALLEGATO AL VERBALE

Dichiarazione di adesione alla riunione in via telematica.

La sottoscritta Prof./ssa MARIA MONTI, Associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

DICHIARA

di aver partecipato alla stesura del verbale della I riunione per il concorso a n. 1 posto di Ricercatore/trice a tempo determinato Junior, per il Settore Concorsuale 05E1 Settore Scientifico-disciplinare **BIO/10** Tematica Coerente con PNR, indetto dall'Università degli Studi di Siena, bandito con Prot. N. 0047221 del 14/02/2022, **di aver preso visione della stesura finale e di aderire al contenuto dello stesso.**

Data 28 marzo 2022

Firmato Prof./ssa



ALLEGATO AL VERBALE

Dichiarazione di adesione alla riunione in via telematica.

La sottoscritta Prof./ssa Annalisa Santucci, Ordinario presso l'Università di Siena

DICHIARA

di aver partecipato alla stesura del verbale della I riunione per il concorso a n. 1 posto di Ricercatore/trice a tempo determinato Junior, per il Settore Concorsuale 05E1 Settore Scientifico-disciplinare **BIO/10** Tematica Coerente con PNR, indetto dall'Università degli Studi di Siena, bandito con Prot. N. 0047221 del 14/02/2022, **di aver preso visione della stesura finale e di aderire al contenuto dello stesso.**

Data 28 marzo 2022

Firmato Prof./ssa

Annalisa Santucci