

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 14/2023 DEL 20.01.2023, CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR105**

**VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2023, il giorno 10 del mese di febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 03/D1 – Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA - presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 68/2023 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Roberto Di Santo – professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.<sup>ssa</sup> Oriana Tabarrini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia;
- Prof.<sup>ssa</sup> Sabrina Taliani – professore associato presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa.

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica (piattaforma Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione 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. Roberto Di Santo e del Segretario nella persona del Prof. Sabrina Taliani.

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.

Il Presidente consegnerà il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.30

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Roberto Di Santo - Presidente

Prof.<sup>ssa</sup> Oriana Tabarrini - Componente

Prof.<sup>ssa</sup> Sabrina Taliani – Segretario

## 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 03/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 14/2023 DEL 20.01.2023, CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR105**

L'anno 2023, il giorno 10 del mese di febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 03/D1 – Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA - presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 68/2023 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Roberto Di Santo – professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.<sup>ssa</sup> Oriana Tabarrini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia;
- Prof.<sup>ssa</sup> Sabrina Taliani – professore associato presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa.

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica (piattaforma Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30.

Dopo analisi del Bando e dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti criteri selettivi (art 1) e di valutazione dei titoli (art. 5) come criteri da utilizzare per i lavori:

#### **Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:**

##### **Criteri di valutazione individuale**

Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta. In relazione alla linea di ricerca prevista, il candidato dovrà aver maturato esperienza: nella progettazione e sintesi di nuove entità molecolari ad attività antimicrobica, e in particolare antivirale; isolamento di composti mediante tecniche cromatografiche di base e avanzate; caratterizzazione spettroscopica mediante risonanza magnetica nucleare e di massa di molecole biologicamente attive.

Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: SCOPUS.

##### **Altri criteri di valutazione individuali**

Produzione scientifica coerente con le caratteristiche del settore concorsuale 03/D1 e SSD CHIM/08.

##### **Criteri comparativi**

- Documentata attività di formazione o di ricerca svolta per un minimo di 6 mesi presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni deve essere 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 di uno o più Settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.

#### **Ulteriori criteri di valutazione**

- Pubblicazioni attestanti una comprovata esperienza nella progettazione di composti con attività biologica inerente il tema della ricerca;
- esperienza riguardante la sintesi di composti biologicamente attivi;
- esperienza riguardante l'utilizzo di metodologie avanzate (spettroscopia NMR, spettroscopia di massa, tecniche cromatografiche) per lo studio della proprietà farmacocinetiche di base.

**Seminario:** prima della chiamata il candidato dovrà svolgere un seminario presso il Dipartimento su tematiche di ricerca proprie del Settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura selettiva.

La Commissione giudicatrice, secondo l'art. 5 del bando, 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;
- 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;
- 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 saranno presi 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 di uno o più Settori scientifico-disciplinari, 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.

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 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 il 20 % dei candidati 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.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.30

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Roberto Di Santo - Presidente

Prof.<sup>ssa</sup> Oriana Tabarrini - Componente

Prof.<sup>ssa</sup> Sabrina Taliani – Segretario