

CODICE CONCORSO 2019PAA003.

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO BANDITA CON D.R. N. 143/2020 DEL 15.01.2020 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 12 DEL 11.02.2020)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/D1 settore scientifico-disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco nominata con D.R. n. 1481/2020 del 09.06.2020 pubblicato sul sito web di Ateneo il 12.06.2020 è composta dai:

Prof. Gianluca SBARDELLA - Professore Ordinario - Università degli Studi di Salerno;

Prof. Marco MOR – Professore Ordinario – Università degli Studi di Parma;

Prof.ssa Sabrina TALIANI – Professore Associato – Università degli Studi di Pisa;

si riunisce il giorno 13/07/2020 alle ore 15.35 in via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 01/07/2020, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. MARCO MOR ed alla Prof.ssa SABRINA TALIANI ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 09/09/2020

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 13/07/2020 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con l'unico candidato, Dr Dante R.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto, a stendere un **profilo curriculare**, una **valutazione collegiale del profilo curriculare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed all'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato DANTE ROTILI vincitore della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 03/D1. settore scientifico-disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

I verbali delle singole riunioni e la relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sul candidato) vengono trasmessi – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.15 del giorno 13.07.2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Presidente

Prof. Membro

Prof. Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato DANTE ROTILI

Profilo curriculare

Il Dr. Dante Rotili ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2003) e poi il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (2007) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 01/11/2006 al 30/11/2009 ha usufruito di due borse di ricerca e di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Studi Farmaceutici dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 01/04/2009 al 07/09/2010 ha svolto il ruolo di *Postdoctoral Research Associate* presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Oxford. Dal 01/03/2010 al 30/11/2011 è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 01/12/2011 ad oggi Ricercatore universitario confermato a tempo indeterminato (SSD CHIM/08, SC 03/D1) presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dall'a.a. 2013-2014 ad oggi ha ricoperto l'incarico di docenza per l'insegnamento di Analisi Chimico Farmaceutica e Tossicologica con Laboratorio (SSD CHIM/08), (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 2007 ad oggi è stato supervisore e relatore di tesi di laurea compilative e sperimentali in chimica farmaceutica e di tesi di dottorato in chimica farmaceutica. È membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche" a partire dal XXXV ciclo, AA 2019/2020. Nel dicembre 2017 è stato Presidente della commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche" (XXX Ciclo) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche".

A partire dal 2015 ha svolto attività gestionali istituzionali quali: (i) Presidente della Commissione d'Aula per la prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico ad accesso programmato in Farmacia.; (ii) Membro della Commissione Pratiche Studenti (esame e valutazione carriere per trasferimenti e passaggi) per il Corso di Laurea in Farmacia; (iii) Membro della commissione biblioteca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

L'attività di ricerca del Dr. Rotili si è focalizzata prevalentemente sulla progettazione, sintesi e validazione biologica di piccole molecole di natura eterociclica e peptidomimetica come modulatori cruciali per la regolazione epigenetica dell'espressione genica, inibitori della trascrittasi inversa (RT) del virus HIV-1 e di specifiche isoforme di Anidrasi Carbonica (CA IX e XII), delle Poli ADP-Ribosio Polimerasi (PARP-1 e TNKS-2) e delle Glutazione S-Transferasi (GSTP1-1). Più recentemente, il candidato è coinvolto nello sviluppo di sonde chemoproteomiche e radiotraccianti.

Alla data di presentazione della domanda, il Dr. Rotili è autore di 112 pubblicazioni (31 come primo/co-primo autore, ultimo autore o autore di riferimento), 5 brevetti e 3 capitoli di libro. Il numero totale delle citazioni è 3430 con un H-index di 32. L' Impact factor (IF) totale è 507,116 con un Impact factor medio per pubblicazione di 4,610.

Ha ricevuto riconoscimenti e premi per l'attività scientifica quali: Premio "Sapienza Ricerca 2011" riservato a ricercatori under 40 per un progetto dal titolo "Development of Chemical Probes for Epigenetic Enzymes with Cancer Implications"; Premio Farindustria 2011 per l'eccellenza nell'ambito della ricerca chimico-farmaceutica riservato a ricercatori under 40; Bentham Travel Grant per la partecipazione al XXth International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMIC 2008) tenutosi a Vienna dal 31 Agosto al 4 Settembre 2008; Riconoscimento da parte degli Editor-in-Chief della rivista Journal of Medicinal Chemistry per l'articolo J. Med. Chem. 2014; 57: 42-55 come HIGHLY CITED ARTICLE OF 2014.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia ai sensi dell'art. 16 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/D1, Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari (tornata 2012 e tornata 2016, quinto quadrimestre)

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia ai sensi dell'art. 16 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 03/D1, Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari (tornata 2016, secondo quadrimestre).

Dal 2013 ad oggi il candidato è stato Responsabile scientifico di un rilevante numero di progetti di ricerca, sei progetti annuali finanziati dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", un progetto triennale PRIN, un progetto biennale TRIDEO 2015 promosso da AIRC e Fondazione Cariplo.

Il candidato riporta un rilevante numero di collaborazioni nazionali ed internazionali.

Il candidato è stato relatore, talvolta anche su invito, ad un significativo numero di congressi nazionali ed internazionali.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il Dr. Rotili ha conseguito la laurea ed il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dove ha per gran parte completato la propria formazione con assegni e borse di ricerca, assieme ad un periodo di post-dottorato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Oxford sua formazione presso l'Università, il tutto portando avanti progetti di ricerca pienamente congruenti con il SSD oggetto del presente bando. Da Ricercatore universitario confermato a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha svolto una attività didattica rilevante per continuità e congruenza con il SSD oggetto del bando, nonché attività gestionali istituzionali di rilievo. L'attività di ricerca del candidato è focalizzata su tematiche pienamente congruenti con il SSD oggetto del bando ed è comprovata da un rilevante numero di pubblicazioni su riviste di rilievo per il SSD CHIM/08, da cinque brevetti e alcuni capitoli di libro; l'impatto della produzione è eccellente come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. In relazione alle proprie ricerche il candidato ha inoltre ricevuto prestigiosi premi e riconoscimenti, ed è stato relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali, anche su invito. Dal 2013 ad oggi il candidato è stato Responsabile scientifico di un rilevante numero di progetti di ricerca. Sulla base di tutte queste considerazioni la commissione valuta il profilo curricolare del candidato **ECCELLENTE**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato ha svolto attività di ricerca con profitto e continuità temporale su tematiche pienamente congruenti con il SSD oggetto del bando e con i criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione nella riunione preliminare. La rilevanza dell'attività di ricerca del candidato è stata riconosciuta a livello della comunità scientifica di riferimento, dal momento che ha ricevuto premi e riconoscimenti. Il candidato è stato relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali, anche su invito.

La rilevante attività di ricerca del Dr. Rotili è comprovata da un elevato numero di pubblicazioni (112) su tematiche congruenti con il SSD oggetto del bando, e su riviste ad alto impatto sulla comunità scientifica (IF totale 507,116, Impact factor medio per pubblicazione 4,610) come testimoniato dall'alto numero di citazioni (numero totale delle citazioni 3430, numero totale delle citazioni senza autocitazioni 3112, numero medio di citazioni per pubblicazione 30,62, H-index 32). Il candidato è inoltre autore di 5 brevetti e due capitoli di libro.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione comparativa, si tratta di 12 lavori pubblicati su riviste di rilievo per il SSD oggetto del bando (tutti classificati da Clarivate Analytics-Web of Science come Q1 nella categoria Chemistry, Medicinal), nei quali il contributo preminente del candidato è facilmente individuabile essendo sempre primo autore/co-autore, ultimo autore, o autore/co-autore di riferimento.

Sulla base di queste considerazioni la commissione valuta l'attività di ricerca del Dr. Rotili **ECCELLENTE**.

Lavori in collaborazione: nessuno dei lavori presentati dal candidato ai fini della presente valutazione è svolto in collaborazione con uno o più membri della Commissione stessa.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato DANTE ROTILI

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il Dr. Rotili presenta un profilo curricolare di eccellente spessore in riferimento alla posizione oggetto del presente bando. Il percorso formativo appare pienamente congruo con il SSD oggetto di questa valutazione, così come le attività didattiche e gestionali istituzionali che il Dr. Rotili ha svolto con continuità temporale in qualità di ricercatore universitario a tempo indeterminato. L'attività di ricerca del candidato, pienamente congruente con le tematiche del SSD oggetto del presente bando, risulta di notevole spessore ed impatto, in considerazione sia delle pubblicazioni presentate per la presente valutazione, sia della produzione scientifica complessiva, di elevati impatto scientifico e frequenza e continuità temporali. Il Dr. Rotili ha inoltre ricevuto premi e riconoscimenti per le proprie ricerche, ed è stato relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali, anche su invito, ed è stato Responsabile scientifico di un rilevante numero di progetti di ricerca. Sulla base di tutte queste considerazioni la commissione esprime una valutazione complessiva **ECCELLENTE** del Dr. Dante Rotili.