

CODICE CONCORSO 2021POR012

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 1 FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 – Settore scientifico disciplinare BIO/11 presso il Dipartimento Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” BANDITA CON D.R. N. 1021/2021 del 12.04.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/E2 settore scientifico-disciplinare BIO/11 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” nominata con D.R. n. 1800/2021 del 07/07/2021 è composta dai:

Prof.ssa Irene Bozzoni Professore I fascia – Sapienza Università di Roma - SSD BIO/11
Prof.ssa Caterina Missero Professore I fascia – Università di Napoli “Federico II” - SSD BIO/11
Prof. Salvatore Oliviero Professore I fascia – dell'Università degli Studi di Torino - SSD BIO/11

si riunisce il giorno 04/08/2021 alle ore 11:35 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 23 luglio 2021 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. ssa Irene Bozzoni quale presidente ed alla Prof.ssa Caterina Missero quale segretario ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 05/09/2021.

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 e dell'attività didattica 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 alle ore 10.00 del giorno 04/08/2021, 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 i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, 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 dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato il candidato **Alessandro Fatica** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/E2 settore scientifico-disciplinare BIO/11 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”.

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.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (*word oppure pdf convertito da word*) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

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 12.00 del giorno 04/08/2021

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Irene Bozzoni - Presidente

Prof.ssa Caterina Missero - Segretario

Prof. Salvatore Oliviero - Membro

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Alessandro Fatica

Profilo curricolare:

Il candidato si è laureato in Scienze Biologiche (110/110 cum laude) nel 1995 presso Sapienza Università di Roma. Nel 1999 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare presso Sapienza Università di Roma. Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca all'estero prima come borsista "EMBO long term" presso l'Institute of Cell and Molecular Biology, dell'Università di Edinburgo (dal 2000 al 2002) e poi come Wellcome-Trust Research fellow presso il Wellcome-Trust Centre for Cell Biology, dell'Università di Edinburgo dal 2002 al 2003. Successivamente è rientrato in Italia dove ha vinto un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/11 (Biologia molecolare) presso Sapienza, Università di Roma. In questi primi anni della carriera ha ottenuto diverse borse di studio competitive quali le short e long term fellowships dell'EMBO (European Molecular Biology Organization).

Nel 2012 è diventato Professore associato per il settore scientifico disciplinare BIO/11 (Biologia molecolare) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "C. Darwin, Sapienza, Università di Roma. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione come professore di I fascia, per il Settore Concorsuale 05/E2.

Dal 2010 è membro del collegio docenti della Scuola di dottorato in Genetica e Biologia molecolare. Dal 2015 al 2018 è stato Vicepresidente della Laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare- Sapienza, Università di Roma. Dal 2018 è Presidente della Laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare presso Sapienza. Sempre dal 2018 è Senior Research Fellow presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza (SSAS).

L'attività didattica a partire dal 2004 è stata continuativa e intensa e ha sempre riguardato insegnamenti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/11. Dal 2019 coordina anche un corso disciplinare per la Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza (SSAS). Per la sua attività didattica è stato premiato con il "Riconoscimento di eccellente insegnamento universitario" nel 2015 e nel 2020.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La Commissione valuta come eccellente il profilo curricolare del Prof. Fatica. Sia l'attività svolta presso l'Università di Roma che quella svolta all'estero dimostrano una personalità molto attiva sia per quanto riguarda la didattica che la ricerca nel campo della biologia molecolare.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La commissione procede alla valutazione complessiva dell'attività di ricerca avvalendosi di indicatori bibliometrici autocertificati dal candidato e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature. Qui di seguito sono riportati tali dati:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 60;
- indice di *Hirsch* 32;
- numero totale delle citazioni 6297;
- numero medio di citazioni per pubblicazione 104,95;
- «impact factor» totale 457,92, «impact factor» medio per pubblicazione 7,6, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione, dal 1995 al 2021.

La qualità della produzione scientifica è anche testimoniata dal numero e qualità dei finanziamenti, tra cui si ricordano: EU/FP7 Marie Curie Initial Training Network, AIRC IG 2015 e EU/H2020 Innovative Training Network.

Per quanto riguarda le tematiche specifiche dell'attività di ricerca, questa si è principalmente focalizzata sullo studio della regolazione dell'espressione genica ed in particolare sul ruolo degli RNA non codificanti (microRNA, circRNA e lncRNA) e le modifiche chimiche dell'RNA (m⁶A). Inoltre, particolare interesse è stato rivolto più recentemente allo studio di come gli RNA non codificanti e gli enzimi che mediano le modifiche

dell'RNA siano implicati nella leucemia mieloide. La produzione scientifica è numerosa e di ottimo livello ed è sempre stata svolta con notevole originalità e spirito innovativo.

Lavori in collaborazione:

La commissione dopo attenta valutazione dei lavori in collaborazione, stabilisce che si può evincere il contributo individuale del candidato ai suddetti lavori e pertanto determina che i medesimi possano essere valutati.

Discussione collegiale su profilo e produzione scientifica

La commissione dopo approfondita analisi del profilo curricolare e dell'attività scientifica, rileva che il candidato Alessandro Fatica ha raggiunto un livello di maturità scientifica e di visibilità che lo pongono in una posizione di rilievo nel panorama della ricerca biomolecolare nazionale e internazionale. L'intensa attività didattica e la partecipazione ad attività gestionali e ad organi collegiali elettivi dell'Università è stata particolarmente intensa e identificano un contributo molto prezioso alla gestione delle attività accademiche.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma,04/08/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Irene Bozzoni - Presidente

Prof.ssa Caterina Missero - Segretario

Prof. Salvatore Oliverio - Membro

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO Alessandro Fatica

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La Commissione valuta come eccellente il profilo curricolare del Prof. Fatica. In particolare, sottolinea la qualità della produzione scientifica svolta sia presso l'Università di Roma che presso l'Università di Edinburgo. La ricerca è sempre stata sviluppata con rigore e forte senso innovativo e ha prodotto negli anni molte pubblicazioni ad alto impatto editoriale. La commissione ritiene che il candidato abbia raggiunto un livello di maturità scientifica e di visibilità che lo pongono in una posizione di rilievo nel panorama della ricerca biomolecolare nazionale e internazionale.

L'attività didattica è stata sempre abbondante e coerente con le tematiche della biologia molecolare. Le funzioni svolte in ambito accademico e come coordinatore di corso di studio di laurea magistrale indicano inoltre una personalità molto attiva anche nell'organizzazione della didattica e identificano un contributo più generale nella gestione delle iniziative accademiche.

In conclusione, la commissione delibera vincitore della procedura concorsuale in oggetto (N.1 posto di Professore Universitario di ruolo di 1 fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 05/E2 – Settore scientifico disciplinare BIO/11) il Prof. Alessandro Fatica.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma,04/08/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Irene Bozzoni - Presidente

Prof.ssa Caterina Missero - Segretario

Prof. Salvatore Oliverio - Membro