

## **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 di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” bandita con D.R. N. 1021/2021 del 12.04.2021**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1800/2021 del 07/07/2021 è composta da:

Prof.ssa Irene Bozzoni Professore I fascia – Sapienza Università di Roma - SSD BIO/11  
Prof. 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 4 agosto alle ore 10.00 in via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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.

Pertanto, i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Alessandro Fatica  
Unico candidato

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per il candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Alessandro Fatica con la Commissaria Prof.ssa Irene Bozzoni e con il Commissario Salvatore Oliviero e procede altresì alla loro analisi. 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.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**)

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

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti telematicamente da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 04/08/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Irene Bozzoni - Presidente

Prof.ssa Caterina Missero - Segretario

Prof. Salvatore Oliviero - Membro

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

**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 del Corso di 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 sulle modifiche chimiche dell'RNA (m<sup>6</sup>A). 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 curriculare 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 Oliviero

Membro

## **Allegato n.2 al verbale n.2**

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 Oliviero - Membro