

CODICE CONCORSO 2021POR015

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 “C. Darwin” BANDITA CON D.R. N. 1654/2021 del 21.06.2021

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2409/2021 del 14/09/2021 è composta dai:

Prof.ssa Francesca Cutruzzolà Professore I fascia – Sapienza Università di Roma - SSD BIO/11

Prof.ssa Eleonora Candi Professore I fascia – Università di Roma Tor Vergata - SSD BIO/11

Prof. Massimiliano Pagani Professore I fascia – Università degli Studi di Milano - SSD BIO/11

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce il giorno 29 ottobre 2021 alle ore 14.00 per 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.

I candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

SABRINA SABATINI

Unica candidata

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 la candidata, 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 non vi sono lavori in collaborazione con la candidata Sabrina Sabatini.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, 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 la candidata Sabrina Sabatini vincitrice 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”.

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata 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 15.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 29/10/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Francesca Cutruzzolà Presidente

Prof.ssa Eleonora Candi Segretario

Prof. Massimiliano Pagani Componente

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato: Sabrina Sabatini

Profilo curricolare:

La candidata si è laureata in Scienze Biologiche (110/110 cum laude) nel 1993 presso la Sapienza Università di Roma. Nel 1998 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 come Post Doctoral Fellow all'Università di Utrecht, Olanda dal 1998 al 2003. Successivamente e fino al 2008 ha lavorato presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin della Sapienza Università di Roma come group leader con posizioni finanziate dal MIUR "Rientro dei Cervelli" e da un Carrier Development Award della Fondazione Giovanni Armenise-Harvard. Nel 2008 è risultata vincitrice di un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/11 (Biologia Molecolare) presso Sapienza, Università di Roma. In aggiunta ai Grant precedentemente citati, nel 2010 ha ottenuto un prestigioso Consolidator Grant dello European Research Council (**ERC**) e nel 2020 un CDA Mid-Career GRANT PROGRAM della Giovanni Armenise-Harvard Foundation. Ha ricevuto premi e riconoscimenti per la sua attività di ricerca e dal 2014 è membro dell'EMBO.

Nel 2012 è diventata Professore associato per il settore scientifico disciplinare BIO/11 (Biologia Molecolare) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "C. Darwin, Sapienza, Università di Roma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (2016-2018, quarto quadrimestre) come professore di I fascia, per il Settore Concorsuale 05/E2, come risulta dagli atti pubblicati sul sito ASN.

Dal 2005 è membro del collegio docenti della Scuola di dottorato in Genetica e Biologia molecolare.

L'attività didattica a partire dal 2007 è stata continuativa e intensa e ha sempre riguardato insegnamenti pienamente coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/11.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La Commissione valuta come eccellente il profilo curricolare della Prof. Sabatini. 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 41 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 24 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 4601 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 112 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale 376.63 e «*impact factor*» medio per pubblicazione 9.2, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: Journal citation report, InCites).

La qualità della produzione scientifica è anche testimoniata dal numero e qualità dei finanziamenti, tra cui si ricordano l'ERC Consolidator Grant e due grants della Fondazione Armenise-Harvard.

Per quanto riguarda le tematiche specifiche dell'attività di ricerca, questa si è principalmente focalizzata sullo studio sul meristema radicale di *Arabidopsis* come sistema modello e mira a chiarire i processi fondamentali che regolano la divisione e la differenziazione delle cellule staminali.

La produzione scientifica, numerosa e di livello eccellente, è sempre stata svolta con notevole originalità e spirito innovativo. Le pubblicazioni presentate per la presente procedura valutativa (16 lavori) sono su riviste internazionali ad alto impatto (*Cell*, *Science*, *Develop. Cell*, *PNAS*, *EMBO J.*) e la candidata riveste ruolo di autore corrispondente nella larga maggioranza delle pubblicazioni (14 su 16).

Discussione collegiale su profilo e produzione scientifica

La commissione dopo approfondita analisi del profilo curricolare e dell'attività scientifica, rileva che la candidata Sabrina Sabatini ha raggiunto un eccellente livello di maturità scientifica e di visibilità che la pongono in una posizione di sicuro rilievo nel panorama della ricerca biomolecolare nazionale e internazionale. L'attività didattica è intensa e la partecipazione ad organi collegiali elettivi dell'Università è molto buona e identifica un contributo rilevante alla gestione delle attività accademiche.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 29/10/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Francesca Cutruzzola Presidente

Prof.ssa Eleonora Candi Segretario

Prof. Massimiliano Pagani Componente

Allegato n.2 al verbale n.2

CANDIDATO Sabrina Sabatini

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La Commissione valuta come eccellente il profilo curricolare della Prof. Sabatini. In particolare, si sottolinea la qualità della produzione scientifica svolta sia presso l'Università di Roma che presso l'Università di Utrecht (NL). La ricerca è sempre stata sviluppata in modo innovativo e di frontiera, come riconosciuto anche da finanziamenti alla ricerca da prestigiose istituzioni internazionali. L'attività di ricerca ha prodotto negli anni molte pubblicazioni ad alto impatto editoriale. La Commissione ritiene che la candidata abbia raggiunto un eccellente livello di maturità scientifica e di visibilità che la pongono in una posizione di sicuro rilievo nel panorama della ricerca biomolecolare nazionale e internazionale.

L'attività didattica è stata sempre abbondante e pienamente coerente con le tematiche della biologia molecolare. Le funzioni svolte in ambito accademico sono di rilievo.

In conclusione, la Commissione delibera vincitrice 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) la Prof. Sabrina Sabatini.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 29/10/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Francesca Cutruzzolà Presidente

Prof.ssa Eleonora Candi Segretario

Prof. Massimiliano Pagani Componente