

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

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. 2409/2021 del 14/09/2021 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

si riunisce il giorno 29 ottobre 2021 alle ore 15.15 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 15 ottobre 2021 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. ssa Francesca Cutruzzolà quale presidente ed alla Prof.ssa Eleonora Candi quale segretario ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 13/11/2021.

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 assicurare la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta alle ore 14,00 del giorno 29 ottobre 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 ha preso atto che l'unica candidata per la presente procedura è la Prof.ssa Sabrina Sabatini. La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**). Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva della candidata (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto all'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato la candidata **Sabrina Sabatini** vincitrice 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 che verranno trasmessi – 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 15.45 del giorno 29/10/2021.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Francesca Cutruzzolà
Prof.ssa Eleonora Candi
Prof. Massimiliano Pagani

Allegato n.1 alla relazione finale

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 alla Relazione finale

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