

## **CODICE CONCORSO 2017POR026**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE – FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI.**

**PROCEDURA BANDITA CON D.R. N. 156/2018 del 18/01/2018**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice composta da

Prof. Stefano DEL DUCA presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, SSD BIO/01, dell'Università Alma Mater Studiorum di Bologna

Prof. Graziella BERTA presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, SSD BIO/01 dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"; .....

Prof. Lucia COLOMBO presso il Dipartimento di Bioscienze, SSD BIO/01 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno ...15-06-2018... alle ore ...18, per 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 31-05-2018

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Graziella Berta ed al Prof. Stefano Del Duca ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 15-06-2018

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 15-06-2018, 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'unica candidata che ha presentato domanda.

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 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** della candidata (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) individuandola come vincitrice della procedura.

---

**Nota per la Commissione:**

***Si raccomanda di allegare alla presente relazione finale tutte le valutazioni già allegate al verbale n. 2***

---

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato la candidata **Giuseppina Falasca** 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/A1 settore scientifico disciplinare BIO/01 presso il Dipartimento di Biologia Ambientale – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

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 sulla candidata) 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](mailto: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 18.30. del giorno 15-06-2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Graziella Berta Presidente

Prof. Lucia Colombo Membro

Prof. Stefano Del Duca Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato **Giuseppina Falasca**

### Profilo curriculare

Giuseppina Falasca è nata a Pontecorvo (Fr), il 1-01-1964.

### *Formazione*

Si è laureata in Biologia nel 1989. Nel 1990 ha conseguito il titolo di Esperto in Valutazione di Impatto Ambientale rilasciato dalla Regione Lazio e ha seguito il corso di Metodologie Biologiche per laboratoristi. Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Botaniche presso l'Università "La Sapienza", e dal 2000 al 2006 ha svolto attività di ricerca in modo continuativo, inizialmente come borsista, quindi come assegnista. Ricercatore dal 2006 al 2012, professore associato dal 2012 ad oggi. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia, settore concorsuale BIO/01.

### *Attività di docenza*

Titolare dei seguenti corsi presso l'Università di Roma "Sapienza":

- Anatomia vegetale, istologia e organogenesi. 6CFU, per i CS triennali in Biologia, Scienze Ambientali, Scienze Naturali (dal 2005-2006 al 2011-2012, 7 anni).
- Differenziamento, embriogenesi e organogenesi  $\alpha$  ed in sistemi *in vitro*. LM in Biologia cellulare applicata. 6CFU (dal 2006-2007 al 2010-2011, 5 anni).
- Botanica sperimentale, 6CFU. LM in Monitoraggio e riqualificazione ambientale (dal 2008-2009 al 2017-2018, 10 anni).
- Botanica, 9CFU. CS triennale in Biotecnologie agro-industriali (dal 2011-2012 al 2017-2018, 7 anni)

Relatore di numerose tesi di laurea triennali, e magistrali e di due tesi di dottorato.

#### *Attività accademiche*

Membro del Collegio docenti del Dottorato in Scienze Botaniche (2009-2010). Università di Roma "Sapienza"  
 Membro del Collegio docenti del Dottorato in Biologia Ambientale (2011-2012). Università di Roma "Sapienza"  
 Membro del Collegio docenti del Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (2013-2016). Università di Roma "Sapienza".  
 Membro del Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Scienze MFN, membro della Giunta della Facoltà di SMFN, e della Giunta del dipartimento di Biologia Ambientale. Dal 2015 Membro del Consiglio del Museo Orto Botanico di Roma.

#### *Attività congressuali, in società scientifiche e di revisore*

Dal 2011 al 2017 ha fatto parte del Comitato scientifico del simposio annuale di Biotecnologie e Differenziamento, nel 2016 ha partecipato all'organizzazione della "III International Plant Science Conference" (Società Botanica Italiana). Dal 2005 membro della Società Botanica Italiana; segretaria nazionale della sezione "Biotecnologie e Differenziamento della SBI" dal 2005 al 2011; Coordinatore Nazionale della sezione "Biotecnologie e Differenziamento della SBI" dal 2011 al 2017.  
 Revisore di numerose riviste internazionali.

#### *Attività scientifica*

La candidata ha svolto attività di ricerca articolata in 4 linee principali (fito-risanamento, effetto di metalli sullo sviluppo radicale, sviluppo delle piante vascolari, micro-sporogenesi), in collaborazione con scienziati italiani e stranieri, sia come coordinatore sia come ricercatore di numerosi progetti finanziati.  
 Dal 1990 al 2017 ha pubblicato 46 articoli su riviste internazionali, 9 su riviste nazionali, 6 capitoli di libri. Ha presentato 75 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Ha pubblicato 30 lavori negli ultimi 10 anni.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare ...

Il profilo curricolare della candidata è congruente con le attività didattiche e di ricerca previste dal bando per il vincitore del concorso. La prof. Falasca ha infatti ampia esperienza didattica, continuativa nel tempo, nel settore BIO/01, poiché è stata titolare di numerosi corsi inerenti il settore, inclusi quelli previsti dal bando (Insegnamento di Botanica per il corso di laurea in Biotecnologie Agroindustriali e l'insegnamento di Botanica sperimentale, per il corso di laurea magistrale in Monitoraggio e riqualificazione dell'ambiente).

La sua attività di ricerca è in linea con le esigenze del Dipartimento di Biologia Ambientale, come si evince dal bando. La candidata è infatti in possesso di eccellenti competenze citologiche ed anatomiche delle piante e si è a lungo occupata degli effetti di stress ambientali sui vegetali.

Ha inoltre partecipato ad organi collegiali elettivi e possiede esperienza gestionale.

Il giudizio espresso dalla commissione sul profilo curricolare della candidata Giuseppina Falasca è pertanto altamente positivo

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La candidata Giuseppina Falasca ha svolto attività di ricerca continuativa nel tempo, articolata in quattro linee principali, fra loro correlate: sviluppo di organismi vegetali esposti o meno a condizioni di stress, fitorisanamento, organogenesi e riproduzione.

Ha un HI complessivo di 19, e di 16 se si considera l'HI relativo alle 16 pubblicazioni presentate per il concorso. Il numero delle citazioni dei 16 lavori presentati è più che adeguato. Dall'analisi delle 16 pubblicazioni presentate risulta primo autore in tre di esse, ultimo autore (e quindi coordinatore del lavoro), in altre tre. In tutte è chiaro il ruolo svolto, considerando le sue competenze. Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali, con fattore d'impatto medio-alto, per un valore complessivo di 68,525 (I.F. medio 4,2).

La produzione scientifica della candidata è congruente con la declaratoria del SC-SSD BIO/01, in particolare sotto i profili della sua qualità, notorietà internazionale, continuità temporale (come si evince anche dai 9 lavori pubblicati negli ultimi 5 anni).

L'attività scientifica della candidata può essere considerata originale, innovativa, svolta con l'uso di tecniche appropriate ed aggiornate. Anche in questo caso il giudizio non può che essere altamente positivo.

### Lavori in collaborazione

I lavori presentati per la valutazione sono tutti in collaborazione con scienziati italiani e/o stranieri, il che dimostra il buon inserimento della candidata nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. In tutti è chiaramente evincibile il suo contributo.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

CANDIDATA .....Giuseppina Falasca.....

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La prof. Falasca ha ampia esperienza didattica, continuativa nel tempo, nel settore BIO/01, poiché è stata titolare di numerosi corsi inerenti il settore, inclusi quelli previsti dal bando (Insegnamento di Botanica per il corso di laurea in Biotecnologie Agroindustriali e l'insegnamento di Botanica sperimentale, per il corso di laurea magistrale in Monitoraggio e riqualificazione dell'ambiente). L'attività didattica della candidata è pertanto congruente con l'esperienza didattica prevista dal bando per il vincitore del concorso. La candidata ha inoltre partecipato ad organi collegiali elettivi e possiede esperienza gestionale.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, La candidata Ha un HI complessivo di 19, e di 16 se si considera l'HI relativo alle 16 pubblicazioni presentate per il concorso. Il numero delle citazioni dei 16 lavori presentati è più che adeguato. Dall'analisi delle 16 pubblicazioni presentate risulta primo autore in tre di esse, ultimo autore (e quindi coordinatore del lavoro), in altre tre. In tutte è chiaro il ruolo svolto, considerando le sue competenze. Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali, con fattore d'impatto medio-alto, per un valore complessivo di 68,525 (I.F. medio 4,2).

La produzione scientifica della candidata è congruente con la declaratoria del SC-SSD BIO/01, in particolare sotto i profili della sua qualità, notorietà internazionale, continuità temporale (come si evince anche dai 9 lavori pubblicati negli ultimi 5 anni).

La sua attività di ricerca è in linea con le esigenze del Dipartimento di Biologia Ambientale, come si evince dal bando. La candidata è infatti in possesso di eccellenti competenze citologiche ed anatomiche delle piante, e si è a lungo occupata degli effetti di stress ambientali sui vegetali.

I lavori presentati per la valutazione sono tutti in collaborazione con scienziati italiani e/o stranieri, il che dimostra il buon inserimento della candidata nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. In tutti è chiaramente evincibile il suo contributo.

La commissione ritiene l'attività scientifica della candidata originale, innovativa, svolta con l'uso di tecniche appropriate ed aggiornate. Anche in questo caso il giudizio non può che essere altamente positivo.

Il giudizio complessivo espresso dalla commissione sul profilo curriculare candidata Giuseppina Falasca è pertanto altamente positivo