

## **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**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. **1110/2018** del **18.04.2018** è composta dai

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

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 15 giugno 2018 alle ore 15.30, 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

...Falasca Giuseppina.....

.....

.....

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 un profilo curricolare 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 Giuseppina Falasca... con il Commissario Prof. Graziella Berta e con il commissario Stefano Del Duca.....

e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

Pubblicazione n°2 dell'elenco delle 16 pubblicazioni sottoposte a valutazione: "Ronzan et al., 2017: The morphogenetic responses and phytochelatin complexes induced by arsenic in *Pteris vittata* change in the presence of cadmium. Env. Exp. Bot. 133:176-187." In questa pubblicazione la candidata ha svolto il ruolo importante di coordinamento, correlazione e discussione dei diversi contributi, in modo del tutto autonomo dal commissario prof. Graziella Berta.

Pubblicazione n° 5 dell'elenco delle 16 pubblicazioni sottoposte a valutazione "Della Rovere et al., 2015: *Arabidopsis* SHR and SCR transcription factors and AUX1 auxin influx carrier control the switch between adventitious rooting and xylogenesis in planta and in in vitro cultured thin cell layers. **Ann Bot.** **115**(4):617-628." In questa pubblicazione la candidata ha svolto un ruolo importante per il contributo sperimentale, ma anche per la discussione scientifica, in modo del tutto autonomo dal commissario prof. Stefano Del Duca.

---

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)**

---

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

**(N.B. I giudizi allegati al verbale vanno firmati, o siglati, da tutti i commissari)**

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara la candidata **Giuseppina Falasca** 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 PO. per il settore concorsuale 05/A1. settore scientifico-disciplinare BIO/01 presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma.

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 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...18.....

Letto, approvato e sottoscritto.

Alessandria, 15-06-2018, .....

LA COMMISSIONE:

Prof. ....Graziella BERTA.....

Prof. ....Stefano DEL DUCA.....

Prof. ....Lucia COLOMBO.....

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

Candidata 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 *a* 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 dell' ambiente (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 in condizioni o no 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 al verbale 2**

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