Prot. n. 0002956 del 06/12/2019 - [UOR: SI000083 - Classif. VII/1]

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE



PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE. 240/2010 DELLA DOTTORESSA SABINA BURRASCANO IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B, INQUADRATO NEL SSD BIO/03, SC 05/A1

### VERBALE CONCLUSIVO DELLA COMMISSIONE

Per la procedura valutativa di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010 della Dott.ssa Sabina Burrascano in servizio presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipo B, inquadrato nel SSD BIO/03 (Botanica Ambientale e Applicata), SC 05/A1, la Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto Direttoriale n. 104, Prot. n. 2675/19, del 14/11/2019, e composta dai Professori del Dipartimento di Biologia Ambientale appartenenti al SC 05/A1:

Maria Maddalena Altamura, Prof. I fascia (SSD BIO/01) Loretta Gratani, Prof. I fascia (SSD BIO/03) Carlo Ricotta, Prof. II fascia (SSD BIO/03)

si è riunita il giorno 27/11/2019 alle ore 10,30 presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, stanza 118, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, per procedere, secondo quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B alla valutazione di:

- 1. attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dalla Dott.ssa Sabina Burrascano nell'ambito del contratto;
- 2. attività che la Dott.ssa Sabina Burrascano ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD tipologia B;



3. produzione scientifica elaborata dalla Dott.ssa Sabina Burrascano successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, preso atto che la candidata, Dott.ssa Sabina Burrascano, Ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24, comma 5 della L. 240/2010) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza a far data dal 15/02/2017, ha conseguito il 28/11/2014 l'ASN per la seconda fascia per il Settore Concorsuale 05/A1, in corso di validità, procede ad esaminare le relazioni annuali ed il curriculum vitae con annessa lista delle pubblicazioni prodotte dalla candidata:

# Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

#### Anno accademico 2016/2017

La Dott.ssa Sabina Burrascano ha usufruito del Congedo obbligatorio di maternità dall'11 agosto 2016 al 22 gennaio 2017.

Durante il periodo di servizio dello stesso anno accademico ha svolto:

Esercitazioni per l'Insegnamento di Botanica e Diversità Vegetale (I anno, II semestre), Laurea Triennale in Scienze Biologiche (2 CFU); attività di Relatore e tutoraggio delle prove finali , ricevimento studenti ed attività di verifica dell'apprendimento degli studenti, per un totale di 123 ore autocertificate.

## Anno accademico 2017/2018

Insegnamento di Geobotanica e Dinamica della Vegetazione (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche per il corso di Laurea Magistrale in Gestione e Valorizzazione del Territorio (I semestre).

Insegnamento di Conservazione delle Risorse Forestali (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze della Terra per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (II semestre).

Esercitazioni per l'Insegnamento di Botanica e Diversità Vegetale (I anno, II semestre), Laurea Triennale in Scienze Biologiche (1 CFU).

Attività di Relatore e tutoraggio delle prove finali

Docente guida della dottoranda Francesca Napoleone (Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, XXXIII Ciclo)



Ricevimento studenti

Totale delle ore autocertificate 355

# Anno accademico 2018/2019

Insegnamento di Geobotanica e Dinamica della Vegetazione (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche per il corso di Laurea Magistrale in Gestione e Valorizzazione del Territorio (I semestre).

Insegnamento di Conservazione delle Risorse Forestali (6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze della Terra per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (II semestre).

Insegnamento di Conservazione e Gestione della Vegetazione e del Paesaggio (3 CFU) presso il Dipartimento di Scienze della Terra per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (II semestre).

Docente guida della dottoranda Francesca Napoleone (Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, XXXIII Ciclo).

Ricevimento studenti

Totale delle ore autocertificate 351

In base a quanto sopra esposto la Commissione esprime una valutazione positiva sull'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti svolti dalla Dott.ssa Sabina Burrascano.

## Attività di ricerca e produzione scientifica

L'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Sabina Burrascano nel periodo successivo alla presa di servizio in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipo B (15/02/2017) comprende ad oggi 10 articoli scientifici, dei quali uno in corso di stampa, due a primo nome ed uno come ultimo nome, per un Impact factor totale pari a 35,416 e un Impact factor medio per articolo di 3.935.

Attività di Editor e Revisore per riviste scientifiche internazionali

Componente dell'Editorial board della rivista Community Ecology (IF: 0,746);

Subject editor per la Rivista Plant Biosystems (IF: 1,525);

Editor del 5° Special Issue dell'Eurasian Dry Grassland Group per la rivista Hacquetia

(indicizzata in Scopus).

Attività di Revisore per numerose riviste scientifiche internazionali

Progetti di ricerca

Coordinatrice dell'Azione COST (CA18207) BOTTOMS-UP – Biodiversity of Temperate

forest Taxa Orienting Management Sustainability by Unifying Perspectives - che coinvolge 27

Paesi membri della COST Association, oltre a Australia e U.S.A. come partner internazionali.

Componente del Progetto di Ricerca 2018 finanziato da Sapienza - Plant transformers: how the

invasive species Robinia pseudoacacia drives changes in understorey diversity and soil

properties in urban forest (Proponente Laura Celesti).

Proponente del Progetto di Ricerca 2017 finanziato da Sapienza - Using vegetation dynamics

to face the challenge of the conservation status assessment in semi-natural habitats-.

Rappresentante per il Dipartimento di Biologia Ambientale nel nucleo di monitoraggio del

progetto LIFE+ FAGUS (LIFE11 NAT/IT/135) conclusosi il 31 agosto 2017.

Congressi

Organizzatrice della Conferenza internazionale - 15th Eurasian Grassland Conference -

Cooperating for Grassland Conservation - 4-8 Giugno 2018, Sulmona.

Relatore al Congresso internazionale - 11th International Beech Symposium: - Natural and

Managed Beech Forests as Reference Ecosystems for the Sustainable Management of Forest

Resources and the Conservation of Biodiversity - 18-21 Settembre 2018, Viterbo.

Nel periodo compreso fra il conseguimento dell'ASN per la seconda fascia per il Settore

Concorsuale 05/A1 (data 28/11/2014) e la data attuale risultano 17 pubblicazioni, pienamente

congruente con la declaratoria del SSD BIO/03 incluso nel SC 05/A1, per un Impact factor

totale di 54,572 e un Impact factor medio per articolo di 3,21.

Attualmente gli indici bibliometrici (fonte ISI) della Dott.ssa Burrascano sono i seguenti:

Numero di articoli: 38

Impact factor totale: 90,02

Impact factor medio per articolo: 2,37

Citazioni totali: 668

4



Citazioni medie per articolo: 17,58

H-index: 15

Si segnala un lavoro in corso di stampa.

La Commissione ha valutato l'attività che la Dott.ssa Sabrina Burrascano ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD tipologia B. La ricercatrice, laureata in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, ha successivamente conseguito presso lo stesso Ateneo il Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche nel 2009.

La Dott.ssa Burrascano ha svolto inoltre attività di ricerca in qualità di Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (tre assegni) ed ha rivestito la posizione di RTD tipologia A.

In base a quanto sopra esposto, la Commissione valuta l'attività di ricerca e la produzione scientifica svolta dalla Dott.ssa Burrascano congrua con la declaratoria del SSD BIO/03 e di qualità molto elevata.

Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione molto positiva sulle attività di insegnamento e di ricerca svolte dalla Dott.ssa Sabina Burrascano e propone al Consiglio del Dipartimento di Biologia Ambientale la sua chiamata nel ruolo di Professore Associato per il SC 05/A1 – SSD BIO/03, come previsto dal comma 5 dell'articolo 24 della legge 30.12.2010, n. 240 e dall'art. 11 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato tipologia B, ritenendola del tutto qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i Professori di II fascia.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12,00.

Letto, approvato e sottoscritto,

La Commissione:

Firmato Prof. Maria Maddalena Altamura

Firmato Prof. Loretta Gratani Firmato Prof. Carlo Ricotta