

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, **Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/A1, S.S.D. BIO/02 Botanica sistematica**

V

## VERBALE N. 2

Alle ore 10 del giorno 28 luglio 2014 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Giulia Caneva, Prof. Ordinario, Univ. Roma Tre
- Prof. Marcello Nicoletti, Prof. Ordinario, La Sapienza, Univ. Roma
- Prof. Stefano Mazzoleni, Prof. Ordinario, Univ. Napoli

membri della Commissione nominata con D.R. n 857-2014 (prot. 46625) del 1.7.2014.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1, e precisamente:

- **Simona Ceschin;**

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che la candidata ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

GC

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Simona Ceschin, che sono rispondenti alla documentazione cartacea inviata dal candidato agli uffici. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari. Ogni commissario esamina tutta la produzione scientifica, onde acclararne il valore originale ed il pregio scientifico; i giudizi sono espressi in riferimento all'intero raggruppamento BIO/02 nella globalità degli insegnamenti che lo compongono. Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione sul candidato è inoltre allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Terminata la valutazione complessiva dell'unico candidato, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata. Avendo espresso tutti i commissari un voto positivo sul candidato, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la candidata **Simona Ceschin** vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale **05/A1 s.s.d. BIO/02 Botanica sistematica** Dipartimento di Scienze.

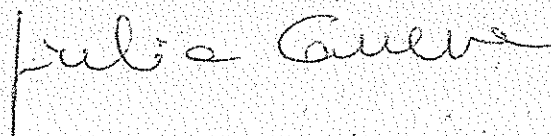
Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 13.30.

Roma, 28 luglio 2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione  
- Prof. Giulia Caneva



ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Simona CESCHIN

**Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

La Dott.ssa Simona Ceschin è nata a Roma il 02/04/1974 e si è Laureata con lode in Scienze Biologiche il 21/02/2000 presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Ha quindi vinto una Borsa di Studio su un progetto del Centro di Ateneo di studi su Roma dell'Univ. Roma Tre (CROMA) e subito dopo il concorso di dottorato in Biologia, presso la stessa Università, conseguendo il titolo in Dottore di Ricerca il 10/06/2005.

Negli anni successivi (2005/2006) ha vinto un assegno di Ricerca e nel novembre 2006 ha vinto il concorso di Ricercatore nel settore scientifico-disciplinare della Botanica Ambientale ed Applicata (BIO/03) presso il Dip. di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi Roma Tre e nel maggio 2010 ha conseguito il ruolo di Ricercatore Confermato.

Nel luglio 2012, con decreto D.R. n. 1232 del 13 luglio 2012, ha ottenuto il passaggio dal SSD BIO/03 (Botanica ambientale ed applicata) del settore concorsuale 05/A1 al SSD BIO/02 (Botanica Sistematica) dello stesso settore concorsuale.

Dal 2012 a oggi, è Ricercatore nel SSD BIO/02 (Botanica Sistematica) ed afferisce al Dip. di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre. Svolge la propria attività di ricerca nel Laboratorio di Botanica dello stesso Dipartimento.

Ha quindi conseguito l'Idoneità Scientifica Nazionale ai fini del reclutamento nel ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale di Botanica 05/A1 per il SSD BIO/02 (gennaio 2014).

Ha usufruito di 2 Congedi per maternità (2008-2009 e 2011-2012).

Le sue attività di ricerca, finanziate da fondi di progetti di Enti locali, nazionali ed internazionali e strutture private, sono testimoniate dalla pubblicazione di 19 articoli scientifici in riviste riconosciute da ISI e Scopus, di cui è primo nome in 11, come investigatore principale, e ultimo nome in 4, come coordinatore della ricerca. È anche autore di 5 pubblicazioni sotto forma di capitoli o paragrafi in libri internazionali, 15 pubblicazioni in riviste nazionali con comitato internazionale di referee e 24 pubblicazioni in riviste nazionali, inclusi Atti in extenso o parti di libri.

gc

Le sue linee di ricerca si sono articolate nei seguenti settori:

- 1 – Studio floristico, fitosociologico ed ecologico della componente vegetale
  - 1a) Flora e vegetazione ruderale di aree archeologiche e monumentali
  - 1b) Flora e vegetazione termofila mediterranea dell'Italia centro-meridionale
  - 1c) Sistematica di alcuni gruppi macrofitici
  - 1d) Aspetti floristici, vegetazionali ed ecologici della componente acquatica macrofita ed igrofila costiera

2 - Biologia vegetale applicata alla conservazione dei Beni Culturali

Ha anche svolto attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali con impact factor riconosciute da ISI e Scopus, quali:

- Fundamental and Applied Limnology (I.F.: 1.190/5-Year Impact Factor: 1.519)
- Hydrobiologia (I.F.: 1.784 / 5-Year Impact Factor: 2.069)
- Environmental Monitoring and Assessment (I.F.: 1.592/ 5-Year Impact Factor: 1.790)
- Journal of Limnology (I.F.: 1.473 / 5-Year Impact Factor: 1.444)
- International Journal of Environmental Research and Public Health (I.F.: 1.998 / 5-Year Impact Factor)

Ha inoltre dimostrato adeguate capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di diversi progetti nazionali ed internazionali, sul tema delle "Macrofite acquatiche come bioindicatori" (Autorità del Bacino del Fiume Tevere (2005-2006). ARPA Umbria (2007). ABOCA s.p.a - Società Agricola di Sansepolcro (AR) (2008), Parco Regionale dell'Appia Antica (2010-2011) e del "Lago di Scutari tra passato e presente" (2012-2013).

#### **Attività didattica**

La Dott.ssa Simona Ceschin ha svolto una attività didattica costante a partire dall'A.A. 2000/2001 nell'ambito di diversi corsi di Botanica generale, Botanica sistematica (BIO/01 e BIO/02) e Botanica ambientale ed applicata (BIO/03), presso la Facoltà di Scienze MMFFNN, nel Corso di Laurea in Scienze Biologiche e del Diploma di Operatore Tecnico Ambientale (O.T.A.), oltre che nel corso di "Botanica applicata ai beni culturali" (BIO/02), presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (A.A. 2009/2010) del Corso di Laurea in Storia e Conservazione del patrimonio artistico dell'Università degli Studi Roma Tre. Ha quindi conseguito il Titolo di Professore Aggregato per attività di didattica frontale e integrativa inerente il corso di Botanica (BIO/02) e Bioindicazione e Monitoraggio Ambientale (BIO/03) (A.A. 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014). E' stata relatrice di diverse tesi nel corso di laurea di Scienze Biologiche e partecipa regolarmente a commissioni di laurea. Membro della Scuola Dottorale in Biologia di Roma Tre (sezione Biodiversità e analisi degli ecosistemi) e negli AA 2012/2013 del Dottorato in Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale, seguendo direttamente di alcune tesi di Dottorato.

gc



## LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- [1] Caneva G., Pacini A., Celesti Grapow L., Ceschin S., 2003. The Colosseum's use and state of abandonment as analysed through its flora. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 51: 211-219 (I.F.: 2.059 / 5-Year Impact Factor: 2.442).
- [2] Caneva G., Salvadori O., Ricci S., Ceschin S., 2005. Ecological analysis and biodeterioration processes over time at the Hieroglyphic Stairway in the Copàn (Honduras) archaeological site. *Plant Biosystems*, 139(3): 295-310 (I.F.: 1.912 / 5-Year Impact Factor: 1.734).
- [3] Ceschin S., Salerno G., Caneva G., 2009. Multitemporal floristic analysis of a humid area in Rome's archaeological site as indicator for environmental change. *Environmental Monitoring and Assessment* 149: 29-42 (I.F.: 1.592 / 5-Year Impact Factor: 1.790).
- [4] Ceschin S., Salerno G., Bisceglie S., Kumbaric A., 2010. Temporal floristic variations as indicator of environmental changes in the Tiber River in Rome. *Aquatic Ecology* 44: 93-100 (I.F.: 1.378 / 5-Year Impact Factor: 1.676).
- [5] Ceschin S., Ricci S., Bisceglie S., 2010. A first study of the algal flora of the Tiber River basin (Italy). *Cryptogamie Algologie* 31(2): 273-285 (I.F.: 1.170 / 5-Year Impact Factor: 0.882).
- [6] Ceschin S., Zuccarello V., Caneva G., 2010. Role of macrophyte communities as bioindicators of water quality: application on the Tiber River basin (Italy). *Plant Biosystems* 144 (3): 528-536 (I.F.: 1.912 / 5-Year Impact Factor: 1.734).
- [7] Ceschin S., Kumbaric A., Caneva G., Zuccarello V., 2012. Testing flora as bioindicator of buried structures in the archaeological area of Maxentius's villa (Rome, Italy). *Journal of Archaeological Science* 39: 1288-1295 (I.F.: 1.889 / 5-Year Impact Factor: 2.245).
- [8] Ceschin S., Aleffi M., Bisceglie S., Savo V., Zuccarello V., 2012. Aquatic bryophytes as ecological indicators of water quality in the Tiber basin, Italy. *Ecological Indicators* 14(1): 74-81 (I.F.: 2.890 / 5-Year Impact Factor: 3.491).
- [9] Ceschin S., Bisceglie S., Ricci S., 2012. Contribution to the knowledge of red algae (Rhodophyta) of some watercourses in Central Italy. *Cryptogamie Algologie* 33(1): 61-67 (I.F.: 1.170 / 5-Year Impact Factor: 0.882).
- [10] Ceschin S., Bisceglie S., Aleffi M., 2012. Contribution to the knowledge of the bryoflora in running waters of Central Italy. *Plant Biosystems* 146(3): 622-627 (I.F.: 1.912 / 5-Year Impact Factor: 1.734).
- [11] Kumbaric A., Ceschin S., Zuccarello V., Caneva G., 2012. Main ecological parameters conditioning the colonization of higher plants in the biodeterioration of stone embankments of Lungotevere (Rome). *International Biodeterioration & Biodegradation* 72: 31-41 (I.F.: 2.059 / 5-Year Impact Factor: 2.442).

gc

- [12] Ceschin S., Ricci S., Abati S., Bisceglie S., Minciardi M. R., Zuccarello V., 2013  
Distribution and ecology of red algae in Italian rivers. *Fundamental and Applied Limnology*, 183(3): 223-237. (I.F.: 1.190 / 5-Year Impact Factor: 1.519).

#### ALTRI TITOLI

1. **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita il 21/02/2000 presso l'Università degli Studi Roma Tre con la votazione di 110/110 e Lode.
2. **Idoneità nelle Liste Regionali del Lazio** per catalogatori laureati esperti in censimento e catalogazione di Beni Botanici (Luglio, 2004).
3. **Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia** conseguito il 10/06/2005, presso l'Università degli Studi Roma Tre.
4. **Titolo di Borsista** per lo svolgimento di una Borsa di Studio annuale per la realizzazione di un "Atlante storico-ambientale per il Comune di Anzio e di Nettuno, (Provincia di Roma e del CROMA (2000-2001) .
5. **Titolo di Assegnista di Ricerca** presso l'Università degli Studi Roma Tre (2005/2006).
6. **Titolo di Ricercatore** nel settore scientifico-disciplinare (BIO/03)  
CONSEGUITO NEL
7. **Titolo di Ricercatore Confermato** nel maggio 2010 nel SSD BIO/03 (Botanica Ambientale ed Applicata) ed afferente al Dip. di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi Roma Tre. Svolge la propria attività di ricerca nel Laboratorio di Botanica.
8. **Titolo di Professore Aggregato** per attività di didattica frontale e integrativa inerente il corso di Botanica (BIO/O2) e Bioindicazione e Monitoraggio Ambientale (BIO/03) (A.A. 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014).
9. **Conseguimento della Idoneità Scientifica Nazionale** ai fini del reclutamento nel ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale di Botanica 05/A1 per il SSD BIO/02 (gennaio 2014).  
<https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/esito/settore/05%252FA1/fac>  
ia/2

9C

**a. giudizi individuali:**

**Commissario Giulia Caneva**

La Dott.ssa Simona Ceschin, Dottore di Ricerca in Biologia dal 2005, ha ottenuto nel 2010 il titolo di Ricercatore confermato a tempo pieno nel SSD BIO/03 presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Dal luglio 2012 ha ottenuto il passaggio dal SSD BIO/03 al SSD BIO/02 dello stesso settore concorsuale 05/A1. Ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale di Botanica 05/A1 per il SSD BIO/02 (gennaio 2014).

Ha svolto un'attività di ricerca in diverse tematiche floristiche della vegetazione mediterranea, svolte soprattutto nell'Italia centro-meridionale, affrontandone l'analisi sia in contesti naturali che ruderali. Ha condotto diverse ricerche anche su aspetti legati allo studio e conservazione dei Beni Culturali, con particolare riguardo alle aree archeologiche romane, ma collaborando anche a progetti in aree del MesoAmerica. Soprattutto nell'ambito delle tematiche relative allo studio delle macrofite acquatiche ha affrontato aspetti floristici relativi anche alla florula briologica e alla componente algale, considerandone anche le problematiche ecologiche, mostrando una crescente autonomia e capacità di essere un riferimento in ambito nazionale ed internazionale. Ha pubblicato un buon numero di lavori su riviste internazionali ed un cospicuo numero di contributi in contesti nazionali ed in opere monografiche di rilievo nel settore. Per quanto riguarda la valutazione bibliometrica, il suo Impact Factor totale = 21.133; IF medio = 1.761, H index = 5 e questi valori sono adeguati relativamente al settore concorsuale.

La sua attività didattica nell'ambito delle discipline botaniche è stata continua ed ampia. La significatività del suo intero CV per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione è senza rimarchevole come testimoniato dalla produzione scientifica ben inserita nel contesto internazionale, con un'autonomia crescente e ben affermata in gran parte degli aspetti di indagine. La candidata si è quindi dimostrata una studiosa matura perfettamente in grado di svolgere i compiti didattici e scientifici di pertinenza del ruolo di professore di seconda fascia nel SSD BIO/02.

**Commissario Marcello Nicoletti**

La Dott.ssa Simona Ceschin ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia dal 2005. In seguito ha ottenuto nel 2010 il titolo di Ricercatore confermato a tempo pieno (SSD BIO/03) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Dal luglio 2012 ha ottenuto il passaggio dal SSD BIO/03 al SSD BIO/02 dello stesso settore concorsuale 05/A1, dove tutt'ora è afferente. Nel gennaio 2014 ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale di Botanica 05/A1 per il SSD BIO/02.

gc

La sua attività di ricerca è incentrata in diverse tematiche floristiche della vegetazione mediterranea, in particolare in specie presenti nell'Italia centro-meridionale. L'analisi è stata svolta sia in contesti naturali che ruderali. Una particolare attenzione è stata rivolta ad anche ad aspetti legati allo studio e conservazione dei Beni Culturali. Ricerche hanno riguardato in particolare le aree archeologiche romane, ma collaborando anche a progetti in aree del MesoAmerica. Soprattutto nell'ambito delle tematiche relative allo studio delle macrofite acquatiche ha affrontato aspetti floristici relativi anche alla florula briologica e alla componente algale. Gli studi riportati mostrano una crescente autonomia e capacità di essere un riferimento in ambito nazionale ed internazionale su questi argomenti, come evidente dal buon numero di lavori su riviste internazionali, un cospicuo numero di contributi in contesti nazionali ed in opere monografiche di rilievo nel settore. La validità degli studi pubblicati è dimostrata dalla valutazione bibliometrica, con Impact Factor totale = 21.133; IF medio = 1.761, H index = 5 (questi valori sono adeguati relativamente al settore concorsuale). La sua attività didattica nell'ambito delle discipline botaniche è stata continua ed ampia. La significatività del suo intero CV per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione è senz'altro rimarchevole ed in accordo con le tematiche del settore disciplinare. La candidata si è quindi dimostrata una studiosa matura perfettamente in grado di svolgere i compiti didattici e scientifici di pertinenza del ruolo di professore di seconda fascia nel SSD BIO/02.

**Commissario Stefano Mazzoleni**

La Dott.ssa Simona Ceschin è Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Inizialmente afferente al SSD BIO/03 è successivamente passata al SSD BIO/02 dello stesso settore concorsuale 05/A1, per il quale ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore di II fascia.

Le tematiche di ricerca trattate riguardano studi floristici della vegetazione mediterranea in Italia centro-meridionale. Inoltre si è dedicata, nell'ambito di tematiche di interesse per la conservazione di beni culturali, allo studio di aspetti floristici in aree archeologiche. Diversi lavori hanno riguardato le macrofite acquatiche, la florula briologica e le popolazioni algali. La produzione scientifica presenta lavori su riviste internazionali e molti contributi in ambito nazionale. I valori conseguiti in termini di Impact Factor totale e medio ed H index possono ritenersi adeguati al settore concorsuale di riferimento.

La candidata mostra una notevole esperienza didattica su discipline botaniche. Complessivamente la candidata presenta un curriculum certamente adatto allo svolgimento di attività didattiche e lavoro di ricerca coerente al ruolo di professore di seconda fascia per il SSD BIO/02.

gc



**giudizio collegiale:**

La candidata Simona Ceschin, Dottore di Ricerca in Biologia nel 2005 e Ricercatore confermato a tempo pieno, dal 2010 nel SSD BIO/03, e dal 2012 nel SSD BIO/02, ha svolto la sua carriera universitaria presso l'Università Roma Tre. Nell'anno in corso ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore di II fascia nel SSD 05/A1. La Dott.ssa Ceschin ha raggiunto una maturità scientifica tale da renderla un'esperta riconosciuta in campo botanico, sia in ambito nazionale che internazionale, in contesti di analisi floristica di aree mediterranee, sia relativamente alla componente fanerogamica, ma anche in alcuni aspetti briologici e algologici, a cui ha associato l'analisi di aspetti ecologici. Si è distinta in particolare per aspetti relativi allo studio delle macrofite acquatiche in contesti ripariali, oltre che in tematiche floristico-ecologiche relative alla conservazione dei beni culturali.

La sua produzione scientifica è attestata da un buon numero di lavori su riviste internazionali ed un notevole numero di contributi in contesti nazionali ed in opere monografiche di rilievo nel settore. Per quanto riguarda la valutazione bibliometrica, i valori raggiunti sono adeguati al settore concorsuale.

La sua attività didattica è stata continua, ampia ed articolata nel contesto delle discipline della Botanica. Per la coerenza e la continuità dell'attività didattica svolta e per la consistenza e l'originalità della ricerca scientifica e la congruenza del profilo del candidato con il SSD 05/A1 – Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sulla sua capacità di svolgere i compiti pertinenti al ruolo di professore di seconda fascia.

gc

ALLEGATO B)  
Giudizi complessivi della Commissione:

candidato: Simona CESCHIN

In considerazione della presenza di un unico candidato nella procedura di valutazione in oggetto il giudizio complessivo della commissione coincide con il giudizio collegiale dell'allegato A.

La candidata Simona Ceschin, Dottore di Ricerca in Biologia nel 2005 e Ricercatore confermato a tempo pieno, dal 2010 nel SSD BIO/03, e dal 2012 nel SSD BIO/02, ha svolto la sua carriera universitaria presso l'Università Roma Tre. Nell'anno in corso ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore di II fascia nel SSD 05/A1. La Dott.ssa Ceschin ha raggiunto una maturità scientifica tale da renderla un'esperta riconosciuta in campo botanico, sia in ambito nazionale che internazionale, in contesti di analisi floristica di aree mediterranee, sia relativamente alla componente fanerogamica, ma anche in alcuni aspetti briologici e algologici, a cui ha associato l'analisi di aspetti ecologici. Si è distinta in particolare per aspetti relativi allo studio delle macrofite acquatiche in contesti ripariali, oltre che in tematiche floristico-ecologiche relative alla conservazione dei beni culturali.

La sua produzione scientifica è attestata da un buon numero di lavori su riviste internazionali ed un notevole numero di contributi in contesti nazionali ed in opere monografiche di rilievo nel settore. Per quanto riguarda la valutazione bibliometrica, i valori raggiunti sono adeguati al settore concorsuale.

La sua attività didattica è stata continua, ampia ed articolata nel contesto delle discipline della Botanica. Per la coerenza e la continuità dell'attività didattica svolta e per la consistenza e l'originalità della ricerca scientifica e la congruenza del profilo del candidato con il SSD 05/A1 – Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sulla sua capacità di svolgere i compiti pertinenti al ruolo di professore di seconda fascia.

9C

## ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale **05/A1**, s.s.d. **BIO/02 Botanica sistematica**.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 24 luglio 2014 dalle ore 12.00 alle ore 13.50;

II riunione: giorno 28 luglio 2014 dalle ore 10.00 alle ore 13.30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 24/7/2014 e concludendoli il 28/7/2014.

Nella prima riunione la Commissione, dopo aver proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giulia Caneva e del Segretario nella persona del Prof. Marcello Nicoletti ha fissato in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati, indicandoli nell'allegato n. 1 del primo verbale in data 24.7.2014.

Nella seconda riunione, la Commissione, presa visione delle domande e della documentazione e delle pubblicazioni effettivamente inviate, ha preso atto della presenza di un solo candidato da valutare ai fini della procedura, e precisamente:

### 1. **Simona Ceschin.**

Dopo aver esaminate le pubblicazioni inviate dalla candidata, rispondenti alla documentazione cartacea inviata dal candidato agli uffici dell'Università Roma Tre, ciascun commissario ha proceduto all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario ha formulato il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. Le note generali sul curriculum della candidata ed i giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono stati allegati al verbale n.2 quale sua parte integrante (all. A). Così il giudizio complessivo formulato dalla Commissione sulla candidata è stato allegato al verbale n. 2 quale sua parte integrante (all. B). Terminata la valutazione complessiva del candidato, la Commissione ha indicato, all'unanimità dei componenti, la candidata Simona Ceschin quale vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale SSD 05/A1 – Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica.

gc

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof.ssa **Simona Ceschin** vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale **05/A1, s.s.d. BIO/02 Botanica sistematica**:

La Dott.ssa Simona Ceschin, dottore di ricerca in Biologia, ha svolto attività di ricercatore nel settore scientifico-disciplinare della Botanica Ambientale ed Applicata (BIO/03) dal novembre 2006 e nel maggio 2010 ha conseguito il ruolo di Ricercatore Confermato dell'Università degli Studi Roma Tre. Nel luglio 2012 ha ottenuto il passaggio al SSD BIO/02 (Botanica Sistematica) dello stesso settore concorsuale. Nel 2014 ha conseguito l'Idoneità Scientifica Nazionale ai fini del reclutamento nel ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale di Botanica 05/A1 per il SSD BIO/02. Ha usufruito di 2 Congedi per maternità (2008-2009 e 2011-2012).

Le sue principali attività di ricerca, finanziate da fondi di progetti nazionali ed internazionali, sono state articolate nell'ambito di studi floristici della vegetazione mediterranea, svolte soprattutto nell'Italia centro-meridionale e degli aspetti legati allo studio e conservazione dei Beni culturali, con particolare riguardo alle aree archeologiche romane. Nell'ambito delle tematiche relative alle macrofite acquatiche ha affrontato sia aspetti floristici che ecologici, mostrando una crescente autonomia e capacità di essere un riferimento in ambito nazionale ed internazionale.

Ha pubblicato un buon numero di lavori su riviste internazionali ed un cospicuo numero di contributi in contesti nazionali ed in opere monografiche di rilievo nel settore (19 articoli scientifici in riviste riconosciute da ISI e Scopus, di cui è primo nome in 11, come investigatore principale, e ultimo nome in 4, come coordinatore della ricerca; 5 pubblicazioni sotto forma di capitoli o paragrafi in libri internazionali, 15 pubblicazioni in riviste nazionali con comitato internazionale di referee e 24 pubblicazioni in riviste nazionali, inclusi Atti in extenso o parti di libri. Per quanto riguarda la valutazione bibliometrica, il suo Impact Factor totale = 21.133; IF medio = 1.761, H index = 5 e questi valori sono adeguati relativamente al settore concorsuale.

Ha anche svolto Attività di referaggio per diverse riviste scientifiche internazionali con impact factor riconosciute da ISI e Scopus. Ha inoltre dimostrato adeguate capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di diversi progetti nazionali ed internazionali.

La Dott.ssa Simona Ceschin ha svolto una attività didattica costante a partire dall'A.A. 2000/2001 nell'ambito di diversi corsi di Botanica generale, Botanica sistematica (BIO/01 e BIO/02) e Botanica ambientale ed applicata (BIO/03), presso la Facoltà di Scienze MMFFNN), oltre che nel corso di "Botanica applicata ai beni culturali" (BIO/02), presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (A.A. 2009/2010) dell'Università degli Studi Roma Tre.

gc



Ha quindi conseguito il Titolo di Professore Aggregato per attività di didattica frontale e integrativa inerente il corso di Botanica (BIO/O2) e Bioindicazione e Monitoraggio Ambientale (BIO/O3) (A.A. 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014).

E' stata relatrice di diverse tesi nel corso di laurea di Scienze Biologiche e partecipa regolarmente a commissioni di laurea. Membro della Scuola Dottorale in Biologia di Roma Tre (sezione Biodiversità e analisi degli ecosistemi) e del Dottorato in Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale, seguendo direttamente alcune tesi di Dottorato.

Ha presentato le seguenti pubblicazioni scientifiche:

Caneva G., Pacini A., Celesti Grapow L., Ceschin S., 2003. The Colosseum's use and state of abandonment as analysed through its flora. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 51: 211-219 (I.F.: 2.059 / 5-Year Impact Factor: 2.442).

Caneva G., Salvadori O., Ricci S., Ceschin S., 2005. Ecological analysis and biodeterioration processes over time at the Hieroglyphic Stairway in the Copán (Honduras) archaeological site. *Plant Biosystems*, 139(3): 295-310 (I.F.: 1.912 / 5-Year Impact Factor: 1.734).

Ceschin S., Salerno G., Caneva G., 2009. Multitemporal floristic analysis of a humid area in Rome's archaeological site as indicator for environmental change. *Environmental Monitoring and Assessment* 149: 29-42 (I.F.: 1.592 / 5-Year Impact Factor: 1.790).

Ceschin S., Salerno G., Bisceglie S., Kumbaric A., 2010. Temporal floristic variations as indicator of environmental changes in the Tiber River in Rome. *Aquatic Ecology* 44: 93-100 (I.F.: 1.378 / 5-Year Impact Factor: 1.676).

Ceschin S., Ricci S., Bisceglie S., 2010. A first study of the algal flora of the Tiber River basin (Italy). *Cryptogamie Algologie* 31(2): 273-285 (I.F.: 1.170 / 5-Year Impact Factor: 0.882).

Ceschin S., Zuccarello V., Caneva G., 2010. Role of macrophyte communities as bioindicators of water quality: application on the Tiber River basin (Italy). *Plant Biosystems* 144 (3): 528-536 (I.F.: 1.912 / 5-Year Impact Factor: 1.734).

Ceschin S., Kumbaric A., Caneva G., Zuccarello V., 2012. Testing flora as bioindicator of buried structures in the archaeological area of Maxentius's villa (Rome, Italy). *Journal of Archaeological Science* 39: 1288-1295 (I.F.: 1.889 / 5-Year Impact Factor: 2.245).

Ceschin S., Aleffi M., Bisceglie S., Savo V., Zuccarello V., 2012. Aquatic bryophytes as ecological indicators of water quality in the Tiber basin, Italy. *Ecological Indicators* 14(1): 74-81 (I.F.: 2.890 / 5-Year Impact Factor: 3.491).

Ceschin S., Bisceglie S., Ricci S., 2012. Contribution to the knowledge of red algae (Rhodophyta) of some watercourses in Central Italy. *Cryptogamie Algologie* 33(1): 61-67 (I.F.: 1.170 / 5-Year Impact Factor: 0.882).

Ceschin S., Bisceglie S., Aleffi M., 2012. Contribution to the knowledge of the bryoflora in running waters of Central Italy. *Plant Biosystems* 146(3): 622-627 (I.F.: 1.912 / 5-Year Impact Factor: 1.734).

gc

Kumbaric A., Ceschin S., Zuccarello V., Caneva G., 2012. Main ecological parameters conditioning the colonization of higher plants in the biodeterioration of stone embankments of Lungotevere (Rome). *International Biodeterioration & Biodegradation* 72: 31-41 (I.F.: 2.059 / 5-Year Impact Factor: 2.442).

Ceschin S., Ricci S., Abati S., Bisceglie S., Minciardi M. R., Zuccarello V., 2013. Distribution and ecology of red algae in Italian rivers. *Fundamental and Applied Limnology*, 183(3): 223-237. (I.F.: 1.190 / 5-Year Impact Factor: 1.519)

Alla luce di quanto sopra esposto, per la coerenza e la continuità dell'attività didattica svolta, oltre che per la consistenza e l'originalità della ricerca scientifica e la congruenza del profilo del candidato con il settore concorsuale con il SSD 05/A1 – Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/02 – Botanica sistematica, la Commissione, propone la chiamata del Prof.ssa Simona Ceschin ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze.

Il Prof. Giulia Caneva, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 13.30.

Roma, 28 luglio 2014

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per La Commissione

