

Procedura di valutazione per un posto di ruolo di Prima Fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, numero 240 – Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Settore Concorsuale A05/A1. Settore scientifico disciplinare BIO/01. Bando emanato con Decreto Rettorale n. 192 del 15.03.2019

Verbale n. 2

(Riunione per la valutazione e gli adempimenti finali)

Alle ore 10.30 del giorno 17/06/2019 la Commissione valutativa della procedura di valutazione riportata in epigrafe, nominata con Decreto Rettorale n. 192 del 15.03.2019, così composta:

Prof.ssa Barbara Baldan, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Stefano Del Duca, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna;
Prof. Antonino Pollio, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

si è riunita avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dagli artt. 4 e 5 del bando, collegandosi ognuno dalla postazione specificata di seguito:

- Prof. Barbara Baldan – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia - Università di Padova, utilizzando le risorse informatiche costituite dalla casella di posta elettronica: barbara.baldan@unipd.it
- Prof. Stefano Del Duca – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. - Università di Bologna, utilizzando le risorse informatiche costituite dalla casella di posta elettronica: stefano.delduca@unibo.it
- Prof. Antonino Pollio – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia - Università di Napoli, "Federico II, utilizzando le risorse informatiche costituite dalla casella di posta elettronica: antonino.pollio@unina.it

Si dà atto a verbale che, all'inizio della riunione, la Commissione riceve dall'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, la seguente documentazione:

- l'elenco dei candidati;
- copia delle domande di partecipazione alla selezione, i titoli e le pubblicazioni, nonché i relativi elenchi, presentati dai candidati, direttamente all'Amministrazione universitaria;
- i supporti informatici, presentati dai candidati;
- l'informazione che i criteri fissati nella prima riunione del 04/06/2019 sono stati pubblicati sul sito web dell'Ateneo in data 7/06/2019 l'indicazione che, per la specifica valutazione, il bando prevede il limite massimo di 12 pubblicazioni valutabili.

Si dà atto che i lavori della Commissione riprendono, con la presente seduta, decorsi almeno sette giorni dalla pubblicizzazione dei criteri di valutazione dei candidati, secondo quanto stabilito all'art. 5 del bando. La Commissione in primo luogo dichiara di non trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile: in particolare, di non aver alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso con il candidato della presente selezione.

La Commissione, quindi, conferma i criteri di valutazione, determinati nella precedente riunione, e procede alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di didattica integrativa, dell'attività di servizio agli studenti e dell'attività di ricerca scientifica, svolte dal seguente candidato, sulla base del curriculum, dei documenti e titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dagli stessi:

Cennamo Paola	Nata a Napoli	Il 12/01/1976
---------------	---------------	---------------

La Commissione, in primo luogo, verifica che il candidato abbia rispettato l'obbligo previsto dall'art.1 del bando circa il numero massimo di pubblicazioni presentabili.

La Commissione constata che il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni da valutare.

I Commissari Baldan e Del Duca dichiarano che il candidato non ha svolto con loro lavori in collaborazione. Il Commissario Antonino Pollio dichiara che la candidata ha collaborato con lui nella stesura di due pubblicazioni.

Si procede quindi all'esame della singola domanda e alla lettura del curriculum complessivo e dell'elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato. Dopo tale lettura, i commissari Baldan e Del Duca confermano la dichiarazione circa la non esistenza di lavori in collaborazione, mentre il commissario Pollio conferma la collaborazione della candidata a due tra le pubblicazioni presentate.

Si procede poi alla redazione del profilo curriculare del candidato, valutando il curriculum, le pubblicazioni scientifiche allegate, l'attività didattica e di ricerca del candidato alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare.

CANDIDATO Cennamo Paola – Profilo Curriculare

Laureata in Scienze Biologiche con 110 e lode, nel 1999. Dottore di Ricerca in Biologia delle alghe nel 2003. Nel 2004 nominata Ricercatore di Botanica Generale (BIO/01), presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa. Confermata ricercatore per il settore BIO/01 nel 2008. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (2018) per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica (BIO/01). La dr.ssa Cennamo ha effettuato studi sulle comunità microbiche di biofilm fototrofi ed eterotrofi responsabili del deterioramento dei monumenti, con particolare attenzione all'utilizzo di tecniche di biologia molecolare e di microscopia ottica ed elettronica (ESEM). E' autrice di 26 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, ed ha partecipato come relatore a Congressi nazionali ed internazionali. La dr.ssa Cennamo ha collaborato dal 2002 al 2008 con il Centro Regionale di Competenza per lo sviluppo e il trasferimento dell'Innovazione applicata ai Beni Culturali ed Ambientali (INNOVA), partecipando anche ad incontri internazionali volti al trasferimento di tecnologie innovative per la Conservazione dei Beni Monumentali. Dal 2013 è responsabile scientifico dei laboratori di Botanica e del laboratorio di Diagnostica dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, mentre dal 2018 è responsabile scientifico del laboratorio di scienze Naturali della stessa Università. La dr.ssa Cennamo ha svolto attività didattica in maniera continuativa a partire dal 2005, detenendo la titolarità di insegnamenti inclusi nell'offerta didattica dei Corsi di Laurea di Conservazione dei beni culturali, Turismo per i beni culturali e Scienze della Formazione Primaria, presso l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa. Nell'ambito di questa Istituzione Universitaria è stata altresì componente della Commissione Paritetica del Corso di Studio in Conservazione dei BB. CC, e successivamente componente del gruppo Assicurazione di

Qualità del CdS in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (LMR/02) in Scienze della formazione primaria (LM-85 bis) dal 2015 ad oggi.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

1. Del Guacchio E, Cennamo P, Caputo P (2018). The Linnaean names in *Scabiosa* (Caprifoliaceae: Dipsacoideae) 2018.Taxon 67 (2):422-436

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: buona

b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: molto buona

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: molto buona

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - Raccolta ed elaborazione dei dati, partecipazione alla scrittura del manoscritto

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

1) Collocazione internazionale della Rivista – **molto buona**

2) numero medio di citazioni per pubblicazione **3,467 (media di due anni);**

3) "impact factor" totale - **2,86**

2. Cennamo P, Pasquino N, Guarino V, Morra V, Giorgio A, Caputo P, Moretti A (2018). Use of high-strength electromagnetic radiation to remove phototrophic biofilms from terracotta artifacts. Environmental Science and Pollution Research 25 (29), 29654-29662.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: molto buona

b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: molto buona

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: molto buona

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; I autore

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

1) Collocazione internazionale della Rivista – **si**

2) numero medio di citazioni per pubblicazione **3,004 (media di due anni);**

3) "impact factor" totale - **2,86**

3. Eren A, Iovinella M, Yoon HS, Cennamo P, de Stefano M, de Castro O, Ciniglia C (2018). Genetic structure of *Galdieria* populations from Iceland. Polar Biology, p. 1-11, ISSN: 0722-4060

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: buona

b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: molto buona

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: buona

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - Raccolta ed elaborazione dei dati, partecipazione alla scrittura del manoscritto

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

1) Collocazione internazionale della Rivista - **si**

2) numero medio di citazioni per pubblicazione **1,983 (media di due anni);**

3) "impact factor" totale - **1,954**

4. Cennamo P, Barone Lumaga MR, Ciniglia C, Soppelsa O, Moretti A (2018). Heterotrophic components of biofilms on wood artefacts. Journal of Wood Science, ISSN: 1435-0211

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona**
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona**
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome**

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si**
- 2) numero medio di citazioni per anno **1,758 (media di due anni)**;
- 3) "impact factor" totale - **1,413**

5. Cennamo P, Montuosi N, Trojsi G, Faticati G, Moretti A. (2016). Biofilms in churches built in grottoes. Science of the Total Environment 543: 727-738.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **molto buona**
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **molto buona**
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome**

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si**
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **5,89 (media di due anni)**;
- 3) "impact factor" totale - **4,90**

6. Cennamo P, Caputo P, Marzano C, Miller AZ, Saiz-Jimenez C, Moretti A (2015). Diversity of phototrophic components in biofilms from Piperno historical stoneworks. Plant Biosystems, p. 1-21, ISSN: 1724-5575,

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona**
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona**
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome**

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si**
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **1,75 (media di due anni)**;
- 3) "impact factor" totale - **1,39**

7. Cennamo P, Del Guacchio E, Paino L, De Castro O, Menale B, Vasquez-Torres M, Caputo P. (2013). Genetic structure of *Ipomoea imperati* (Convolvulaceae) in the Mediterranean region and implications for its conservation. Phytotaxa 147(1)40-54

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona**

- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona***
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona***
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome***

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si***
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **1,23 (media di due anni)**;*
- 3) "impact factor" totale - **1,37***

8. Cennamo P, Caputo P, Giorgio A, Moretti A, Pasquino N (2013). Biofilms on Tuff Stones at Historical Sites: Identification and Removal by Nonthermal Effects of Radiofrequencies. *Microbial Ecology*, 66(3), pp. 659-668.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **molto buona***
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona***
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **molto buona***
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome***

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si***
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **3,65 (media di due anni)**;*
- 3) "impact factor" totale – **3,11***

9. Cennamo P, Marzano C, Ciniglia C, Pinto G, Cappelletti P, Caputo P, Pollio A (2012). A survey of the algal flora of anthropogenic caves of Campi Flegrei (Naples, Italy)

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona***
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona***
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona***
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome***

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si***
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **0,85 (media di due anni)**;*
- 3) "impact factor" totale – **0,85***

10. Cennamo P, Del Guacchio E, Jury SL, Caputo P (2011). Molecular markers in *Viola L.* subsect. *Viola*: application and taxonomic implications for the identification of dubious herbarium specimens. *Plant Biosystems*, vol. 145, p. 306-323.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona***
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona***
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona***
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome***

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si***

- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **1,75 (media di due anni)**;
- 3) "impact factor" totale - **1,39**

11. De Castro O, Cennamo P, De Luca P (2009). Analysis of the genus *Petagnaea* Caruel (Apiaceae), using new molecular and literature data. *Plant Systematics And Evolution*, vol. 278, p. 239-249

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona**
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona**
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome**

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si**
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **1,68 (media di due anni)**;
- 3) "impact factor" totale – **1,41**

12. Ciniglia C, Cennamo P, De Stefano M, Pinto G, Caputo P, Pollio A (2007). *Pinnularia* species (Bacillariophyceae, Bacillariophyta) from acidic environments: morphological, ultrastructural and phylogenetic characterization. *Fundamental and Applied Limnology*, 170: 29-47.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **buona**
- b) congruenza della pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **molto buona**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **buona**
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **I nome**

e) indicatori utilizzati per la valutazione della pubblicazione:

- 1) Collocazione internazionale della Rivista - **si**
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione **1,00 (media di due anni)**;
- 3) "impact factor" totale – **non presente nell'anno di pubblicazione**

Al termine dell'esame del curriculum complessivo, dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, i Commissari procedono alla formulazione dei giudizi individuali e del giudizio collegiale, come riportati in allegato (all. 1) al presente verbale.

Al termine dei lavori, la Commissione, con decisione assunta all'unanimità, individua il candidato Paola Cennamo come qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche relative al posto da coprire.

La Commissione quindi procede alla stesura della Relazione finale, che, approvata all'unanimità, viene allegata al presente verbale come parte integrante.

La Commissione dà mandato al Prof. Antonino Pollio di trasmettere al responsabile del procedimento il presente verbale, nonché le dichiarazioni di conformità che hanno valore di sottoscrizione del presente verbale e dei relativi allegati, nella sua versione telematica.

La Commissione, esaurito il suo compito, viene definitivamente sciolta alle ore 18.30.

Letto, approvato, sottoscritto

LA COMMISSIONE:

F.TO PROF. ANTONINO POLLIO (PRESIDENTE)

F.TO PROF. STEFANO DEL DUCA (COMPONENTE)

F.TO PROF. BARBARA BALDAN (SEGRETARIO)

Procedura di valutazione per un posto di ruolo di Seconda Fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, numero 240 – Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Settore Concorsuale 05/A1 Settore scientifico Bio/01. Bando emanato con Decreto Rettorale n. n192 del 15.03.2019

ALLEGATO 1

GIUDIZI INDIVIDUALI

Giudizio Prof. Stefano Del Duca

La candidata Paola CENNAMO ricopre il ruolo di Ricercatore confermato del SSD BIO/01-Botanica Generale presso l'Università Suor Orsola Benincasa dal 2008. In precedenza, dopo il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca nel 2003, ha svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e successivamente nominata Ricercatrice di Botanica Generale presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa con decorrenza dal 01/01/2005. la Candidata ha svolto attività didattica con titolarità piena di corsi coerenti con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 – Botanica; nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (2018) per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica (BIO/01).

Gli ambiti principali dell'attività di ricerca svolta dal candidato sono pienamente congruenti con le tematiche del SC 05/A1, riguardando principalmente la Botanica dei beni culturali e ambientali ed in particolare lo studio delle comunità microbiche di biofilm fototrofi ed eterotrofi responsabili del deterioramento dei monumenti e dei siti archeologici in ambienti confinati e all'aperto, così come studi di dinamica di popolazione e filogenesi molecolare di gruppi di piante a seme con particolare attenzione alle endemiche e alla flora mediterranea ed indagini tassonomiche su campioni di erbario.

La sua produzione scientifica appare continuativa, includendo 26 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, che consentono il raggiungimento di un *h*-index di 9 e 240 citazioni totali. Nel corso della sua attività di ricerca, la candidata è stata componente di unità operative di progetti nazionali ed internazionali.

Presenta, inoltre, attività editoriale quale Editore Associato della rivista indicizzata ISI della categoria Plant Sciences "Scientific Reports" sezione Plant Biology.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura di selezione, tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 e tutte su riviste indicizzate con buona collocazione editoriale, appaiono originali e condotte con rigore metodologico; sono tutte in collaborazione con gruppi italiani e stranieri, evidenziando la visibilità nazionale ed internazionale della candidata il cui contributo è chiaramente evincibile, risultando come autore di riferimento in 8 di queste (66%). In riferimento alla continuità della produzione valutata rispetto alle 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura di selezione, il candidato ha presentato i propri lavori nell'arco temporale 2007-2018.

Su tali basi il giudizio sulla maturità scientifica e didattica della candidata è positivo.

Giudizio Prof. Barbara Baldan

Paola Cennamo è ricercatore a tempo indeterminato per il settore BIO/01-Botanica generale presso l'Università Suor Orsola Benincasa, Napoli.

La produzione scientifica della candidata riguarda prevalentemente tematiche attinenti il settore Scientifico disciplinare BIO/01, in particolare si occupa di studi tassonomici riguardanti le microalghe di ambienti acido-termali e di studi filogenetici di piante di ambiente mediterraneo. Si interessa anche di comunità microbiche che partecipano al deterioramento dei monumenti e dei siti archeologici. La produzione scientifica (h-index: 9), coerente con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 – Botanica, è caratterizzata da rigore metodologico, originalità e continuità temporale e ha una collocazione editoriale di discreto livello su riviste di rilievo internazionale. Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata sono perfettamente coerenti con le tematiche del settore BIO/01. Pur essendo le pubblicazioni tutte in collaborazione, anche con ricercatori stranieri, l'apporto individuale risulta chiaramente enucleabile ponendosi la candidata frequentemente in posizione di primo autore (8 primi nomi). La candidata, inoltre, è stata componente di unità operative di progetti nazionali ed internazionali e ha partecipato in qualità di relatore ad alcuni congressi internazionali. Risulta Editore Associato della rivista Scientific Reports" sezione Plant Biology.

La Candidata ha svolto attività didattica in coerenza con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 – Botanica; nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica (BIO/01). Ha svolto e continua a svolgere alcuni incarichi organizzativi all'interno dei CdS di appartenenza.

La candidata dimostra di aver raggiunto la maturità scientifica e didattica necessarie per ricoprire il ruolo di professore associato per il settore BIO/01-Botanica generale, il mio giudizio è positivo.

Giudizio Prof. Antonino Pollio

La dottoressa Paola Cennamo ha conseguito il dottorato di ricerca in Botanica nel 2003, ed è stata nominata Ricercatrice di Botanica Generale presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa nel 2005, venendo poi confermata nel ruolo nel 2008. Nel 2018 le è stata conferita l'Abilitazione Nazionale a professore di seconda Fascia. L'ampia attività didattica della candidata è documentata a partire dal 2005, ed è stata svolta con piena titolarità dei corsi, in discipline comprese nel SSD BIO/01. L'attività di ricerca della dr.ssa Cennamo riguarda lo studio, mediante tecniche di biologia molecolare e di microscopia ottica ed elettronica, Per quel che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa la dr.ssa Cennamo è autrice di 26 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini di questa procedura di selezione presentano impact factors compresi tra 0,8 e 4.90, con 240 citazioni totali e h-index =9. Di queste pubblicazioni, 8 hanno la candidata come primo autore. Nel complesso, le pubblicazioni della dr.ssa Cennamo risultano prodotte con continuità, e con un'intensità crescente negli ultimi anni. Su tali basi il giudizio sulla maturità scientifica e didattica della candidata è positivo.

GIUDIZIO COLLEGALE

La dottoressa Paola Cennamo ha conseguito il dottorato di ricerca in Botanica nel 2003, ed è stata nominata Ricercatrice di Botanica Generale presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa nel 2005, venendo poi confermata nel ruolo nel 2008. Nel 2018 le è stata conferita l'Abilitazione Nazionale a professore di seconda Fascia.

La produzione scientifica della candidata riguarda prevalentemente tematiche attinenti il settore Scientifico disciplinare BIO/01, in particolare si occupa di studi tassonomici riguardanti le

microalghe di ambienti acido- termali e di studi filogenetici di piante di ambiente mediterraneo, e la Botanica dei beni culturali e ambientali ed in particolare lo studio delle comunità microbiche di biofilm fototrofi ed eterotrofi, responsabili del deterioramento dei monumenti e dei siti archeologici in ambienti confinati e all'aperto. La produzione scientifica (h-index: 9), coerente con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 – Botanica, è caratterizzata da rigore metodologico, originalità e continuità temporale e ha una collocazione editoriale di discreto livello su riviste di rilievo internazionale. Nel complesso, le pubblicazioni della dr.ssa Cennamo risultano prodotte con continuità, e con un'intensità crescente negli ultimi anni

Nel corso della sua attività di ricerca, la candidata è stata componente di unità operative di progetti nazionali ed internazionali. Presenta, inoltre, attività editoriale quale Editore Associato della rivista indicizzata ISI della categoria Plant Sciences "Scientific Reports" sezione Plant Biology.

L'ampia attività didattica della candidata è documentata a partire dal 2005, ed è stata svolta con piena titolarità dei corsi, in discipline comprese nel SSD BIO/01, quali: Elementi di Biologia Vegetale e Botanica Sistemica applicata ai beni culturali, Etnobotanica, Elementi di Botanica, Laboratorio di Biologia e Biologia.

La candidata risulta pienamente meritevole ai fini della chiamata per un posto di professore associato nel SSD BIO/01 – Botanica Generale.