

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 20 dicembre alle ore 11 si è riunita, presso il Dipartimento di Scienze, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 136204 del 22/10/2018, nelle persone di:

Prof.ssa Caneva Giulia (Segretario)
Prof. De Feo Vincenzo
Prof. Onofri Silvano (Presidente)

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente:

- 1) Valentina Savo
- 2) Flavia Bartoli

e come stabilito nella riunione del 22 novembre, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede ad aprire i plichi inviati dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 22 novembre.

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 del 22/11/2018.

Per entrambi i candidati ci sono numerosi lavori in collaborazione con un commissario (G. Caneva) e pertanto si specifica l'apporto del candidato su ogni singolo lavoro

SAVO V. 8 LAVORI IN COLLABORAZIONE

Pubblicazione 3. _____ G. Caneva, F. Bartoli, **V. Savo**, Y. Fugatami, G. Strona (2016). Combining Analytical Tools in the Study of Biodeterioration Patterns of Stone Temples in Angkor (Cambodia). *Scientific Reports* 6:32601 DOI: 10.1038/srep32601 (IF: 2016=4.3). *Apporto nella elaborazione dati*

Pubblicazione 4. _____ **V. Savo**, G. Caneva, A. Kumbaric (2016). Grapevine (*Vitis vinifera* L.) symbolism in the ancient Euro-Mediterranean cultures. *Economic Botany* 70(2): 190-197 (IF: 2016=1.6). *Apporto nella stesura e valutazione critica testi*

Pubblicazione 5. _____ **V. Savo**, L. Salvati, G. Caneva (2016). In-between Soil Erosion and Sustainable Land Management: Climate, Aridity and Vegetation in a Traditional Agro-forest System (Costiera Amalfitana, Southern Italy). *International Journal of Sustainable Development & World Ecology* 23(5): 423-432 (IF: 2016=1.9). *(Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura)*

Pubblicazione 7. _____ **V. Savo**, R. Joy, G. Caneva, W.C. McClatchey (2015). Plant selection for ethnobotanical uses on the Amalfi Coast (Southern Italy). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 11: 58 (IF: 2015=2.4). *Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura*

Pubblicazione 8. _____ **V. Savo**, G. Caneva, W.C. McClatchey, D. Reedy, L. Salvati (2014). Combining environmental factors and agriculturalists' observations of environmental changes in the terrace system of the Amalfi Coast (Southern Italy). *AMBIO* 43(3): 297-310 (IF: 2014=3.0). *Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura*

Pubblicazione 11. _____ G. Caneva, A. Kumbaric, **V. Savo**, R. Casalini (2015). Ecological approach in selecting extensive green roof plants: A data set of Mediterranean plants. *Plant Biosystems* 149(2): 374-383 (IF: 2014=1.9). *Apporto nella stesura e valutazione critica testi*

Pubblicazione 13. _____ **V. Savo**, A. La Rocca, G. Caneva, F. Rapallo, L. Cornara (2013). Plants used in artisanal fishery on the Western Mediterranean Coasts of Italy. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:9 (IF: 2013=2.0). *Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura*

Pubblicazione 14. _____ **V. Savo**, G. Caneva, P.M. Guarrera, D. Reedy (2011). Folk phytotherapy of the Amalfi Coast (Campania, Southern Italy). *Journal of Ethnopharmacology* 135(2): 376-392 (IF: 2011=3.0). *Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura*

Bartoli. 14 LAVORI IN COLLABORAZIONE

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. _____ **Bartoli F.**, Casanova Municchia A., Futagami Y., Kashiwadani H., Moon K.H., Caneva G. (2014). Biological colonization patterns on the ruins of Angkor temples (Cambodia) in the biodeterioration vs bioprotection debate. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 96: 157-165. Doi: 10.1016/j.ibiod.2014.09.015. *Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura*

Pubblicazione 2. _____ Caneva G., **Bartoli F.**, Ceschin S., Salvadori O., Futagami Y., Salvati L. (2015). Exploring ecological relationships in the biodeterioration patterns of Angkor temples (Cambodia) along a forest canopy gradient. *Journal of Cultural Heritage*, 16(5): 728-735. Doi:10.1016/j.culher.2015.01.001. *Apporto nella stesura e valutazione critica testi*

Pubblicazione 3. _____ Caneva, G., Tescari, M., **Bartoli, F.**, Nugari, M. P., Pietrini, A. M., & Salvadori, O. (2015). Ecological Mapping for the Preventive Conservation of

Prehistoric Mural Paintings in Rock Habitats: the Site of Filiario (Basilicata, Italy). *Conservation Science in Cultural Heritage*, 15(2), 53-59. Doi: 10.6092/issn.1973-9494/71118. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 4. _____ Ceschin S., **Bartoli F.**, Salerno G., Zuccarello V. & Caneva G. (2016). Natural habitats of typical plants growing on ruins of Roman archaeological sites (Rome, Italy). *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 150(5), 866-875. Doi: 10.1080/11263504.2014.990536. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 5. _____ Casanova Municchia A., **Bartoli F.**, Bernardini S., Caneva G., Della Ventura G., Ricci M.A., Tan Boun Suy, Sodo A. (2016). Characterization of an unusual black patina on the Neang Khmau temple (Archaeological Khmer area, Cambodia): a multidisciplinary approach. *Journal of Raman Spectroscopy*, 47(12), 1467-1472. Doi: 10.1002/jrs.4969 (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 6. _____ Caneva, G., **Bartoli, F.**, Savo, V., Futagami, Y., & Strona, G. (2016). Combining Statistical Tools and Ecological Assessments in the Study of Biodeterioration Patterns of Stone Temples in Angkor (Cambodia). *Scientific Reports*, 6, 32601. Doi:10.1038/srep32601. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 7. _____ **Bartoli F.**, Romiti F., Caneva G. (2016). Aggressiveness of *Hedera helix* L. growing on monuments: evaluation in Roman archaeological sites and guidelines for a general methodological approach. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, Doi:

10.1080/11263504.2016.1218969. *Apporto sostanziale nell'impostazione e stesura*

Pubblicazione 8. _____ G. Caneva & **F. Bartoli** (2017). Botanical planning and lichen control for the conservation of gravestones in Jewish urban cemeteries in north-eastern Italy. *Israel Journal of Plant Sciences*, Doi: 10.1080/07929978.2017.1288425. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 9. _____ Casalini, R., **Bartoli, F.** and Caneva, G. (2017). Investigation of seed germination of twelve Mediterranean wildflowers for evaluating their potential use on extensive green roofs. *Acta Hort.* 1189, 263-266. Doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.50. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 10. _____ Caneva, G., Ceschin, S., **Bartoli, F.**, Cianci, M.G. and Montuori, L. (2017). A botanical network for the sustainable development of the Roma Tre University campus area. *Acta Hort.* 1189, 297-302. Doi:

10.17660/ActaHortic.2017.1189.58. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 11. _____ Caneva, G., **Bartoli, F.**, (2017). Un progetto di valorizzazione della scienza nell'arte: le rappresentazioni botaniche nei festoni rinascimentali della scuola di Raffaello. *Focus*, 34-37. Doi: 10.12910/EAI2016-054. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 12. _____ Casanova Municchia A., **Bartoli F.**, Taniguchi Y., Giordani P., Caneva G. (2018). Evaluation of the biodeterioration activity of lichens in the Cave Church of Üzümlü (Cappadocia, Turkey). *International Biodeterioration & Biodegradation* 127: 160-169. Doi: 10.1016/j.ibiod.2017023. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 13. _____ Tescari, M., Visca, P. Frangipani, E., Rainer, L., **Bartoli, F.**, Caneva, G. (2018). Celebrating Centuries: pink-producing bacteria from rosy patinas in the House of Bicentenary (Herculaneum, Italy). *Journal of Cultural Heritage*. Doi: 10.1016/j.culher.2018.02.015. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

Pubblicazione 14. _____ Traversetti, L., **Bartoli, F.**, & Caneva, G. (2018). Wind-driven rain as a bioclimatic factor affecting the biological colonization at the archaeological site of Pompeii, Italy. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 134, 31-38. Doi: 10.1016/j.ibiod.2018.07.016. (*Apporto nella stesura e valutazione critica testi*)

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori del

candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B1 e B2 – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 12.30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 12.50 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 20 dicembre alle ore 14.00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

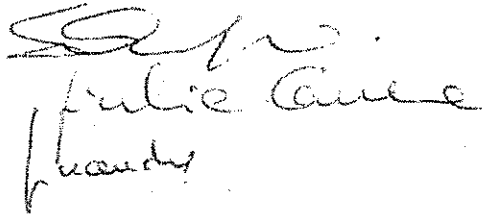
Roma, 20 dicembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Onofri Silvano (Presidente)

Prof.ssa Caneva Giulia (Segretario)

Prof. De Feo Vincenzo (Membro)



ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: Valentina Savo

La dott.ssa Valentina Savo ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia – sezione: Biodiversità ed analisi degli ecosistemi, trattando temi di etnobotanica ed etnoecologia nel 2009 presso l'Università degli Studi di Roma Tre.

a) Ha svolto attività didattica presso l'Università di Roma Tre e presso l'Università della Tuscia in discipline botaniche ed etnobiologiche. Ha svolto ulteriore attività didattica presso l'Università di Scienze gastronomiche (Pollenzo) e l'University of Victoria (Canada).

b) L'attività di ricerca della Dott.ssa Savo si è sviluppata in Italia presso l'Università degli Studi di Roma Tre ed all'estero presso l'Università di Hawai'i (USA) e successivamente, come formazione post-dottorale in Canada presso la Simon Fraser University e la Victoria University.

e) Ha collaborato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali su tematiche di etnobotanica ed ecologia vegetale (cambiamenti climatici e resilienza).

g) E' stata relattrice a numerosi congressi scientifici nazionali ed internazionali.

h) E' stata vincitrice di borse di studio, anche internazionali, ed ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia nel settore concorsuale 05 A1- Botanica, nel 2017.

Giudizio

Il giudizio sul curriculum ed i titoli presentati dalla Dott.ssa Savo è ottimo.

Pubblicazioni

a) La produzione scientifica della Dott.ssa Savo è caratterizzata da ottima innovatività e rigore metodologico. La rilevanza delle pubblicazioni le colloca in un segmento elevato.

b) Le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.

c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è elevata.

d) L'apporto individuale si evince chiaramente dal fatto che la dott.ssa Savo è primo o ultimo autore in 11 delle 15 pubblicazioni presentate.

Giudizio

Il giudizio sulla produzione scientifica della Dott.ssa Savo è ottimo.

Giudizio complessivo

Il giudizio complessivo sul curriculum, i titoli e la produzione scientifica della Dott.ssa Savo è ottimo.

CANDIDATO: Flavia Bartoli

La dott.sa Flavia Bartoli ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia – sezione: Biodiversità ed analisi degli ecosistemi presso l'Università degli Studi di Roma Tre nel 2016.

a) Ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Roma Tre in supporto al corso di Botanica e come titolare del modulo di Biologia BIO/03 presso il Corso di Scienze e Culture Enogastronomiche. Ha inoltre svolto attività didattica per il Master internazionale Biology for knowledge and Conservation of Cultural Heritage ed

partecipato come Visiting Professor al Progetto Europeo Zanzibar Built Heritage Job Creation.

b) Ha partecipato ad attività di formazione e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre dal 2105 ad oggi su tematiche di biodeterioramento, progettazione e gestione di aree archeologiche, giardini storici ed aree urbane e sull'iconografia botanica.

e) Ha partecipato a gruppi di ricerca su tematiche riconducibili al settore oggetto della presente valutazione.

g) E' stata relatrice a congressi scientifici nazionali ed internazionali.

Giudizio

Il giudizio sul curriculum ed i titoli presentati dalla Dott.ssa Bartoli è molto buono.

Pubblicazioni

a) La produzione scientifica della Dott.ssa Bartoli è caratterizzata da buona innovatività e rigore metodologico. La rilevanza delle pubblicazioni le colloca in un segmento mediamente elevato.

b) Le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.

c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è abbastanza elevata.

d) L'apporto individuale della dott.ssa Bartoli è limitato, dato che è primo o ultimo autore in 3 delle 15 pubblicazioni presentate.

Giudizio

Il giudizio sulla produzione scientifica della Dott.ssa Bartoli è molto buono.

Giudizio complessivo

Il giudizio complessivo sul curriculum, i titoli e la produzione scientifica della Dott.ssa Bartoli è molto buono.

SO
eye
h

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)**

Il giorno 20 dicembre alle ore 14.00 si è riunita presso il Dipartimento di Scienze, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. nominata con D.R. n. 136204 del 22/10/2018, nelle persone di:

Prof.ssa Caneva Giulia (Segretario)
Prof. De Feo Vincenzo
Prof. Onofri Silvano (Presidente)

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale.
I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Bartoli Flavia
- 2) Savo Valentina

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 22 novembre.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua la candidata Dott.ssa Valentina Savo vincitrice della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/A1- Botanica - SSD BIO/03 - Botanica Ambientale e Applicata - Dipartimento di Scienze, formulando la seguente motivazione: *La candidata durante il colloquio ha mostrato un'ottima competenza nelle tematiche di ricerca da lei affrontate e una buona padronanza della lingua inglese. Il curriculum sia didattico che scientifico è complessivamente di ottima qualità e le pubblicazioni attestano un'ottima valenza per innovatività e rigore metodologico. La rilevanza delle pubblicazioni le colloca in un segmento elevato. I temi sono congruenti con il settore oggetto del concorso.*

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale.

La seduta è tolta alle ore 16.30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

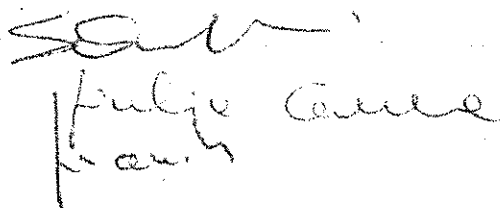
Roma, 20 dicembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Onofri Silvano (Presidente)

Prof.ssa Caneva Giulia (Segretario)

Prof. De Feo Vincenzo (Membro)



Handwritten signatures of the commission members: Prof. Onofri Silvano, Prof.ssa Caneva Giulia, and Prof. De Feo Vincenzo.

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

1) Candidato Dott. **Valentina Savo**

Punteggio Titoli professionali:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - **punti 10**
- b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **punti 8**
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **punti 6**
- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **punti 4**
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **punti 5**

Tot. 33

Punteggio Titoli accademici:

Titoli valutabili

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero - **punti 5**

Tot. 5

Punteggio Pubblicazioni:

- a) La produzione scientifica della Dott.ssa Savo è caratterizzata da ottima innovatività e rigore metodologico. La rilevanza delle pubblicazioni le colloca in un segmento elevato. Punti 18
- b) Le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Punti 10
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è elevata. Punti 9
- d) L'apporto individuale si evince chiaramente dal fatto che la dott.ssa Savo è primo o ultimo autore in 11 delle 15 pubblicazioni presentate. Punti 8

Punteggio singole pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. (3.3) **V. Savo**, C. Morton, D. Lepofsky (2017). Impacts of climate change for coastal fishers and implications for fisheries. Fish and Fisheries DOI: 10.1111/faf.12212 (IF: 2016=9.0).

Pubblicazione 2. (4) **V. Savo**, D. Lepofsky, J. Benner, K. Kohfeld, H.J. Bailey, K. Lertzman (2016). Observations of climate change among subsistence-oriented communities around the world. Nature Climate Change 6, 462-473 DOI: 10.1038/NCLIMATE2958 (IF: 2016=19.3).

Pubblicazione 3. (3.3) G. Caneva, F. Bartoli, **V. Savo**, Y. Fugatami, G. Strona (2016). Combining Analytical Tools in the Study of Biodeterioration Patterns of Stone Temples in Angkor (Cambodia). Scientific Reports 6:32601 DOI: 10.1038/srep32601 (IF: 2016=4.3).

Pubblicazione 4. (3) **V. Savo**, G. Caneva, A. Kumbaric (2016). Grapevine (*Vitis vinifera* L.) symbolism in the ancient Euro-Mediterranean cultures. Economic Botany 70(2): 190-197 (IF: 2016=1.6).

Pubblicazione 5. (3) **V. Savo**, L. Salvati, G. Caneva (2016). In-between Soil Erosion and Sustainable Land Management: Climate, Aridity and Vegetation in a Traditional Agro-forest System (Costiera Amalfitana, Southern Italy). International Journal of Sustainable Development & World Ecology 23(5): 423-432 (IF: 2016=1.9).

Pubblicazione 6. (3) P.M., Guarrera, **V. Savo** (2016). Wild food plants used in traditional vegetable mixtures in Italy. Journal of Ethnopharmacology 185: 202-234 (IF: 2016=3.0).

- Pubblicazione 7.** __ (3) __ **V. Savo**, R. Joy, G. Caneva, W.C. McClatchey (2015). Plant selection for ethnobotanical uses on the Amalfi Coast (Southern Italy). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 11: 58 (IF: 2015=2.4).
- Pubblicazione 8.** __ (2.7) __ **V. Savo**, G. Caneva, W.C. McClatchey, D. Reedy, L. Salvati (2014). Combining environmental factors and agriculturalists' observations of environmental changes in the terrace system of the Amalfi Coast (Southern Italy). *AMBIO* 43(3): 297-310 (IF: 2014=3.0).
- Pubblicazione 9.** __ (2.7) __ T. Tuttolomondo, M. Licata, C. Leto, **V. Savo**, G. Bonsangue, M.L. Gargano, G. Venturella, S. La Bella (2014). Ethnobotanical investigation on wild medicinal plants in the Monti Sicani Regional Park (Sicily, Italy). *Journal of Ethnopharmacology* 153(3): 568-586 (IF: 2014=3.0).
- Pubblicazione 10.** __ (2.0) __ D. Reedy, **V. Savo**, W.C. McClatchey (2014). Traditional Climatic Knowledge: Orchardists' perceptions of and adaptations to climate change in the Campania region (Southern Italy). *Plant Biosystems* 148(3): 699-712 (IF: 2014=1.9).
- Pubblicazione 11.** __ (2.7) __ G. Caneva, A. Kumbaric, **V. Savo**, R. Casalini (2015). Ecological approach in selecting extensive green roof plants: A data set of Mediterranean plants. *Plant Biosystems* 149(2): 374-383 (IF: 2014=1.9).
- Pubblicazione 12.** __ (3) __ P.M. Guarrera, **V. Savo** (2013). Perceived health properties of wild and cultivated food plants in local and popular traditions of Italy: A review. *Journal of Ethnopharmacology* 146(3): 659-680 (IF: 2013=2.9).
- Pubblicazione 13.** __ (3) __ **V. Savo**, A. La Rocca, G. Caneva, F. Rapallo, L. Cornara (2013). Plants used in artisanal fishery on the Western Mediterranean Coasts of Italy. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:9 (IF: 2013=2.0).
- Pubblicazione 14.** __ (3) __ **V. Savo**, G. Caneva, P.M. Guarrera, D. Reedy (2011). Folk phytotherapy of the Amalfi Coast (Campania, Southern Italy). *Journal of Ethnopharmacology* 135(2): 376-392 (IF: 2011=3.0).
- Pubblicazione 15.** __ (3.3) __ W.C. McClatchey, G. Mahady, B.C. Bennett, L. Weiss, **V. Savo** (2009). Ethnobotany as a pharmacological research tool and recent developments in CNS-active natural products from ethnobotanical sources. *Pharmacology & Therapeutics* 123: 239-254 (IF: 2009=8.9).
- Pubblicazione - Tesi.** __ / __ **V. Savo** (2009). "Ethnobotanical analysis of the Amalfi Coast and evaluation of results on a scientific and economic point of view". Tesi di dottorato, Università degli Studi di Roma Tre.

Punteggio totale pubblicazioni: **Totale 45**

Valutazione conoscenza lingua straniera: positiva

Punteggio totale: 83

2) Candidato Dott. **Flavia Bartoli**

Titoli professionali:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - **punti 7**
- b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **punti 6**
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **punti 4**
- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **punti 3**
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **punti 0**

Tot. 20

h *g* *ce*

Titoli accademici:

Titoli valutabili

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 5**

Tot. 5

Punteggio Pubblicazioni

a) La produzione scientifica della Dott.ssa Bartoli è caratterizzata da buona innovatività e rigore metodologico. La rilevanza delle pubblicazioni le colloca in un segmento mediamente elevato. Punti 14

b) Le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Punti 10

c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è abbastanza elevata. Punti 7

d) L'apporto individuale della dott.ssa Bartoli è limitato, dato che è primo o ultimo autore in 3 delle 15 pubblicazioni presentate. Punti 4

Punteggio singole pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. ___4___ **Bartoli F.**, Casanova Municchia A., Futagami Y., Kashiwadani H., Moon K.H., Caneva G. (2014). Biological colonization patterns on the ruins of Angkor temples (Cambodia) in the biodeterioration vs bioprotection debate. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 96: 157-165. Doi: 10.1016/j.ibiod.2014.09.015.

Pubblicazione 2. ___2.5___ Caneva G., **Bartoli F.**, Ceschin S., Salvadori O., Futagami Y., Salvati L. (2015). Exploring ecological relationships in the biodeterioration patterns of Angkor temples (Cambodia) along a forest canopy gradient. *Journal of Cultural Heritage*, 16(5): 728-735. Doi:10.1016/j.culher.2015.01.001.

Pubblicazione 3. ___2.5___ Caneva, G., Tescari, M., **Bartoli, F.**, Nugari, M. P., Pietrini, A. M., & Salvadori, O. (2015). Ecological Mapping for the Preventive Conservation of Prehistoric Mural Paintings in Rock Habitats: the Site of Filiano (Basilicata, Italy). *Conservation Science in Cultural Heritage*, 15(2), 53-59. Doi: 10.6092/issn.1973-9494/7118.

Pubblicazione 4. ___2.5___ Ceschin S., **Bartoli F.**, Salerno G., Zuccarello V. & Caneva G. (2016). Natural habitats of typical plants growing on ruins of Roman archaeological sites (Rome, Italy). *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 150(5), 866-875. Doi: 10.1080/11263504.2014.990536.

Pubblicazione 5. ___2.5___ Casanova Municchia A., **Bartoli F.**, Bernardini S., Caneva G., Della Ventura G., Ricci M.A., Tan Boun Suy, Sodo A. (2016). Characterization of an unusual black patina on the Neang Khmau temple (Archaeological Khmer area, Cambodia): a multidisciplinary approach. *Journal of Raman Spectroscopy*, 47(12), 1467-1472. Doi: 10.1002/jrs.4969

Pubblicazione 6. ___2.8___ Caneva, G., **Bartoli, F.**, Savo, V., Futagami, Y., & Strona, G. (2016). Combining Statistical Tools and Ecological Assessments in the Study of Biodeterioration Patterns of Stone Temples in Angkor (Cambodia). *Scientific Reports*, 6, 32601. Doi:10.1038/srep32601.

Pubblicazione 7. ___3.2___ **Bartoli F.**, Romiti F., Caneva G. (2016). Aggressiveness of *Hedera helix* L. growing on monuments: evaluation in Roman archaeological sites and guidelines for a general methodological approach. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, Doi: 10.1080/11263504.2016.1218969.

Pubblicazione 8. ___2.5___ G. Caneva & **F. Bartoli** (2017). Botanical planning and lichen control for the conservation of gravestones in Jewish urban cemeteries in north-eastern Italy. *Israel Journal of Plant Sciences*, Doi: 10.1080/07929978.2017.1288425.

- Pubblicazione 9.** ___2.2___ Casalini, R., **Bartoli, F.** and Caneva, G. (2017). Investigation of seed germination of twelve Mediterranean wildflowers for evaluating their potential use on extensive green roofs. *Acta Hort.* 1189, 263-266. Doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.50.
- Pubblicazione 10.** ___2.2_ Caneva, G., Ceschin, S., **Bartoli, F.**, Cianci, M.G. and Montuori, L. (2017). A botanical network for the sustainable development of the Roma Tre University campus area. *Acta Hort.* 1189, 297-302. Doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.58.
- Pubblicazione 11.** ___1.5___ Caneva, G., **Bartoli, F.**, (2017). Un progetto di valorizzazione della scienza nell'arte: le rappresentazioni botaniche nei festoni rinascimentali della scuola di Raffaello. *Focus*, 34-37. Doi: 10.12910/EAI2016-054.
- Pubblicazione 12.** ___2.2_ Casanova Municchia A., **Bartoli F.**, Taniguchi Y., Giordani P., Caneva G. (2018). Evaluation of the biodeterioration activity of lichens in the Cave Church of Üzümlü (Cappadocia, Turkey). *International Biodeterioration & Biodegradation* 127: 160–169. Doi: 10.1016/j..11. ibiod.2017023.
- Pubblicazione 13.** ___2.2_ Tescari, M., Visca, P. Frangipani, E., Rainer, L., **Bartoli, F.**, Caneva, G. (2018). Celebrating Centuries: pink-producing bacteria from rosy patinas in the House of Bicentenary (Herculaneum, Italy). *Journal of Cultural Heritage*. Doi: 10.1016/j.culher.2018.02.015.
- Pubblicazione 14.** ___2.2__ Traversetti, L., **Bartoli, F.**, & Caneva, G. (2018). Wind-driven rain as a bioclimatic factor affecting the biological colonization at the archaeological site of Pompeii, Italy. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 134, 31-38. Doi: 10.1016/j.ibiod.2018.07.016.
- Pubblicazione 15.** _____
- Pubblicazione - Tesi.** _____ **Bartoli, F.** (2016). "Biodeterioration Vs Bioprotection: Analysis of micro and macroflora" Tesi di dottorato, Università degli Studi di Roma Tre.

Punteggio totale pubblicazioni: **35**

Valutazione conoscenza lingua straniera: idonea

Punteggio totale: 60

h
H
Gye

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 20 dicembre, al termine del colloquio e della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, si riunisce, seduta stante, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 22 novembre e concludendoli il 20 dicembre.

Nella prima riunione del 22 novembre la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Silvano Onofri e del Segretario nella persona della Prof.ssa Giulia Caneva.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione del 20 dicembre alle ore 11.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici, ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 2 e precisamente:

- 1) Valentina Savo
- 2) Flavia Bartoli

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 22 novembre.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 - Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 20 novembre alle ore 14.00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

- 1) Valentina Savo
- 2) Flavia Bartoli

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione "La candidata durante il colloquio ha mostrato un'ottima competenza nelle tematiche di ricerca da lei affrontate e una buona padronanza della lingua inglese. Il curriculum sia didattico che scientifico è complessivamente di ottima qualità e le pubblicazioni attestano un'ottima valenza per innovatività e rigore metodologico. La rilevanza delle pubblicazioni le colloca in un segmento elevato. I temi sono congruenti con il settore oggetto del concorso" **la candidata Dott.ssa Valentina Savo vincitrice della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 16.30

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Roma, 20 dicembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Onofri Silvano (Presidente)

Prof.ssa Caneva Giulia (Segretario)

Prof. De Feo Vincenzo (Membro)

