

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-01/B - Botanica sistematica CODICE CONCORSO 5569

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il gruppo scientifico-05/BIOS-01, settore scientifico-disciplinare BIOS-01/B presso il Dipartimento di Bioscienze, composta da:

Prof.ssa Anna Maria Mercuri	dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Prof. Simone Orsenigo	dell'Università degli Studi di Pavia
Prof.ssa Carla Lambertini	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 17/02/2025 alle ore 09:00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 31/01/2025 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1.ALBANI ROCCHETTI Giulia
- 2.ARRAIANO CASTILHO Ricardo Manuel
- 3.BULDRINI Fabrizio
- 4.CANCELLIERI Laura
- 5.DALLE FRATTE Michele
- 6.FANFARILLO Emanuele
- 7.FERRARO Valeria
- 8.FORIN Niccolò
- 9.GHEZA Gabriele
- 10.LUSSU Michele
- 11.ROTA Francesco
- 12.VALLE Barbara

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge

190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2014.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2014.

La Commissione rileva che per il candidato Rota non sono state prese in considerazione le pubblicazioni **nr. 6, nr. 8 e nr. 9** in quanto: per quanto riguarda le pubblicazioni nr. 6 e nr. 9, si tratta di Volumi di Atti di Congresso stampati sul Notiziario della Società Botanica Italiana e contenenti numerosi abstract, cioè produzioni parziali/introductive di testi, che non rientrano nei criteri di valutazione definiti per le pubblicazioni nel Verbale 1 pubblicato il 31/01/2025; per quanto riguarda la pubblicazione nr. 8, essa non risulta presentata per la valutazione, in quanto al suo posto è stata caricata un'altra volta la pubblicazione del volume di abstract nr. 6.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Simone Orsenigo ha lavori in comune con i candidati: Giulia Albani Rocchetti, Fabrizio Buldrini, Gabriele Gheza, Michele Lussu, Francesco Rota e in particolare

con la **Dr. Giulia Albani Rocchetti** i lavori

n. 1 "Albani Rocchetti G, Brancaloni L, Caneva G, Cona A, Fabrini G, Fraudentali I, Galasso G, Godefroid S, Iberite M, Lastrucci L, Loze L, Mayer A, Mondoni A, Orsenigo S, Porro F, Stauffer F, Rimessi A, Tilia A, Volpi A, Abeli T (2024) Testing seed germination from herbaria: application of seed quality enhancement techniques and implication for plant resurrection and conservation. *Taxon*, 73: 854-867";

n° 2 "Corli A, Albani Rocchetti G, Orsenigo S, Possley J, Abeli T (2023) The role of aftercare in plant translocation. *Biodiversity and Conservation*, 32:4181-4197";

n°5 "Albani Rocchetti G, Davis C, Caneva G, Bacchetta G, Fabrini G, Fenu G, Foggi G, Galasso G, Gargano D, Giusso del Galdo G, Iberite M, Magrini S, Mayer A, Mondoni A, Nepi C, Orsenigo S, Peruzzi L, Abeli T (2021) A pragmatic and prudent consensus on the resurrection of extinct plant species using herbarium specimens. *Taxon*, 71: 168-177"

n° 7 "Albani Rocchetti G, Armstrong C, Abeli T, Orsenigo S, Jasper C, Joly S, Bruneau A, Zytaruk Maria, Vamosi J (2021) Reversing extinction trends: New uses of (old) herbarium specimens to accelerate conservation action on threatened species. *New Phytologist*, 230: 433-450";

n° 9 " Abeli T, D'Agostino M, Orsenigo S, Bartolucci F, Accogli R, Albani Rocchetti G, et al. (2021). IDPlanT: the Italian database of plant translocation. *Plant Biosystems*, 155: 1174-1177".

con il **Dr. Fabrizio Buldrini** il lavoro

n. 2 "D'Agostino M, Cao Pinna L, Carboni M, Assini S, Bacchetta G, et al. (2024) Best practices, errors and perspectives of half a century of plant translocation in Italy. *Conservation Biology*, 38: e14233"

con il **Dr. Gabriele Gheza** il lavoro

n° 6 " Abeli T, D'Agostino M, Orsenigo S, Bartolucci F, Accogli R, Albani Rocchetti G, et al. (2021). IDPlanT: the Italian database of plant translocation. *Plant Biosystems*, 155: 1174-1177".

con il **Dr. Michele Lussu** il lavoro

n° 10 " Chelli S, Marignani M, Barni E, Petraglia A, Puglielli G, Wellstein C, Acosta ATR, ..., Cerabolini BEL (2019) Plant-environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. *Plant Biosystems*, 153: 853-869

con il **Dr. Francesco Rota** il lavoro

n°5 " Orsenigo S, Calderisi G, Cogoni D, Mondoni A, Nascimbene J, Rota F, Sajeevan T, Wijayasinghe M, Wellstein C, Fenu G (2023) Global and Regional IUCN Red List Assessments: 15. *Italian Botanist* 15: 177-191"

La Prof.ssa Carla Lambertini ha lavori in comune con il candidato: Fabrizio Buldrini e in particolare

con il **Dr. Fabrizio Buldrini**, il lavoro

n° 5 "Buldrini F, Pezzi G, Barbero M, Alessandrini A, Amadei L, Andreatta S, Ardenghi NMG, Armiraglio S, Bagella S, Bolpagni R, Bonini I, Bouvet D, Brancaloni L, Brundu G, Buccheri M, Bufa G, Ceschin S, Chiarucci A, Cogoni A, Domina G, Forte L, Guarino R, Gubellini L, Guglielmo L, Hofmann N, Iberite M, Lastrucci L, Lucchese F, Marcucci R, Mei G, Mossetti U, Nascimbene J, Passalacqua NG, Peccenini S, Prosser F, Repetto G, Rinaldi G, Romani E, Rosati L, Santangelo A, Scoppola A, Spampinato G, Stinca A, Tavano M, Tomsich Caruso F, Vangelisti R, Venanzoni R, Vidali M, Wilhelm T, Zonca F and Lambertini C (2022) The invasion history of *Elodea canadensis* and *Elodea nuttallii* (Hydrocharitaceae) in Italy from herbarium accessions, field records and historical literature. *Biological Invasions* <https://doi.org/10.1007/s10530-022-02949-6>."

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Simone Orsenigo e della Prof.ssa Carla Lambertini delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati: Giulia Albani Rocchetti, Fabrizio Buldrini, Gabriele Gheza, Michele Lussu, Francesco Rota e il Prof. Simone Orsenigo, e il candidato Fabrizio Buldrini e la Prof.ssa Carla Lambertini,

la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Dr. Giulia Albani Rocchetti: 1,5,7

Dr. Fabrizio Buldrini: 5

La Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato non sono enucleabili e distinguibili e pertanto delibera che i seguenti lavori sono ammessi alla successiva valutazione di merito, considerando l'apporto paritario tra tutti i coautori:

Dr. Giulia Albani Rocchetti: 2,9

Dr. Fabrizio Buldrini: 2

Dr. Gabriele Gheza: 6

Dr. Michele Lussu: 10

Dr. Francesco Rota: 5

La Commissione passa 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.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso (all. n. 2)

Terminata la valutazione preliminare, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione (ammissione nella misura del 20%) vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati:

- 1) BULDRINI FABRIZIO
- 2) CANCELLIERI LAURA
- 3) DALLE FRATTE MICHELE
- 4) FANFARILLO EMANUELE
- 5) GHEZA GABRIELE
- 6) LUSSU MICHELE.

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile del Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 17:00, la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 21/03/2025 alle ore 14:00, in web conference tramite la piattaforma TEAMS.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità.

Letto, approvato e sottoscritto in data 17/02/2025.

Prof.ssa Anna Maria Mercuri	dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Prof. Simone Orsenigo	dell'Università degli Studi di Pavia
Prof.ssa Carla Lambertini	dell'Università degli Studi di Milano

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 - Botanica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-01/B - Botanica sistematica
CODICE CONCORSO 5569**

GIUDIZI COLLEGIALI SUI CANDIDATI

Candidato: 1. ALBANI ROCCHETTI Giulia

Titoli e curriculum: La Dott.ssa Albani Rocchetti, dopo una laurea in Scienze Biologiche e una magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi, ha conseguito il dottorato in Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale (curriculum ambientale). È titolare di un assegno di ricerca biennale (BIO/02) nell'ambito del progetto di ricerca NBFC PNRR 2022. Documenta due contratti di didattica integrativa, parzialmente congruenti con SSD BIOS-01/B, e una attività di tutoraggio, oltre che 4 attività seminariali; è correlatrice di una tesi magistrale e una triennale. Ha frequentato tre corsi brevi di formazione integrativa. È stata membro del comitato organizzatore di un convegno internazionale (IPTC), ed è stata relatrice con 11 contributi a primo nome a congressi e workshop nazionali e internazionali. Ha conseguito un premio sotto forma di una borsa di studio della SBI a Firenze, e ha svolto due periodi all'estero nell'ambito di missioni scientifiche COST ACTION. Svolge attività di revisore per riviste scientifiche ed è editor associato di Plant Ecology.

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni, la Dott.ssa Albani Rocchetti presenta la tesi di dottorato che è costituita da una breve introduzione seguita dalla collezione di 6 articoli che sono poi presentati anche come singoli articoli da valutare. Tra le 12 pubblicazioni, è presente un capitolo di libro indicizzato su Scopus, 1 ha collocazione editoriale inclusa nel quartile Q2 e le altre sono Q1, con due Brief Communication, un articolo e una review su rivista di alto impatto. Le pubblicazioni sono tutte congrue con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01 e in prevalenza con SSD BIOS-01/B. In tre pubblicazioni la candidata non ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 14 pubblicazioni, 157 citazioni ed un H index = 7.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione, discreta attività didattica e una buona attività di ricerca svolta con continuità, che ha portato la candidata a svolgere la sua ricerca sulla germinazione di semi da erbari e in questo modo a focalizzarsi su tematiche inerenti la conservazione delle specie vegetali. La produzione scientifica è parzialmente attinente SSD BIOS-01/B e, pur se con una ottima collocazione editoriale, il ruolo della candidata non è sempre chiaramente enucleabile. Nel complesso il giudizio è abbastanza positivo ma la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni risulta inferiore a quella di altri candidati.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 2. ARRAIANO CASTILHO Ricardo Manuel

Titoli e curriculum: Il Dott. Arraiano Castilho ha conseguito una laurea in Biologia presso l'Università di Évora e una magistrale in Biodiversity, Genetics and Evolution presso l'Università di Porto. Ha conseguito il dottorato presso l'Imperial College London in collaborazione con i Royal Botanic Gardens di Kew. Ha frequentato numerosi corsi brevi di formazione integrativa. Possiede un post-doc presso l'Università di Losanna e Swiss National Centre of Competence in Research. Dichiara esperienze di assistenza alla didattica, svolte dal 2017 in tre istituzioni straniere, presso le quali ha anche seguito 5 tesi magistrali e 4 tesi di dottorato, 5 delle quali in qualità di relatore. Ha collaborato a diversi progetti di ricerca, sia pienamente sia parzialmente congruenti con SSD BIOS-01/B. Presenta 7 poster e 9 comunicazioni orali: nella maggioranza di questi contributi compare in qualità di primo autore; presenta anche due capitoli in volumi dove è il solo autore. Ha partecipato alla organizzazione di due eventi scientifici. Inoltre, ha sviluppato in cooperazione una pipeline bioinformatica per l'analisi di sequenze RAD-seq (software SPLITTER). Svolge attività di revisore di riviste scientifiche ed è guest editor di un SI in Applied Microbiology International. Possiede una abilitazione professionale di Mycology Technician.

Pubblicazioni: Il candidato presenta 5 pubblicazioni da valutare, 4 delle quali indicizzate con collocazione editoriale nel quartile Q1. Le pubblicazioni sono tutte congrue con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. In una pubblicazione il candidato non ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 4 pubblicazioni, 56 citazioni ed un H index = 3.

Giudizio: Il candidato possiede un curriculum degno di nota, ma non risulta ancora una consistente attività di didattica e di ricerca, in quest'ultimo caso testimoniata dal ridotto numero di pubblicazioni presentate per la valutazione, che pertanto risulta globalmente inferiore a quella degli altri candidati.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 3. BULDRINI Fabrizio

Titoli e curriculum:

Il Dott. Buldrini, dopo aver conseguito la laurea magistrale in Scienze per l'Ambiente e il Territorio, ha conseguito il dottorato di ricerca in Earth System Sciences: Environment, Resources and Cultural Heritage svolgendo una tesi pienamente congruente con il SSD BIOS-01/B. Dal 2016, è stato titolare di 3 assegni di ricerca, uno annuale e due di durata oltre che biennale. Ha svolto attività didattica per BIO/15 (6CFU nel 2013-14) e per BIO/02 (1CFU nel 2020-21), oltre che didattica integrativa (3CFU nel 2012-13). Dal 2015 ha condotto attività di tutorato per studenti (32 contratti), mentre dal 2008 è correlatore di >60 tesi di laurea triennali o magistrali. Ha svolto >75 seminari presso tre atenei, su tematiche pienamente congruenti con il SSD BIOS-01/B. Ha collaborato a diversi gruppi di lavoro e progetti di ricerca, in alcuni casi anche con ruolo organizzativo, per lo più pienamente congruenti con SSD BIOS-01/B, tra cui un progetto internazionale COST ACTION. È 'Deputy database manager' della banca dati vegetazionale AMS-VegBank. Ha frequentato corsi brevi o stage di formazione integrativa, tra i quali 5 corsi presso istituzioni straniere. È stato relatore di 2 comunicazioni orali a congressi internazionali, 3 comunicazioni orali a congressi nazionali e risulta co-autore di numerose altre comunicazioni, oltre che in 39 poster a congressi nei quali è frequentemente a primo nome. È stato membro di diversi comitati scientifici e organizzativi per convegni, in prevalenza di carattere nazionale. Nel curriculum, nel dettagliato elenco di pubblicazioni, oltre agli articoli indicizzati, riporta numerosi articoli su riviste e 7 capitoli di libri non indicizzati. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di II fascia nel settore 05/A1 Botanica (validità dall'1-12-2023 all'1-12-2034).

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni presentate, una è congruente con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01 e tutte le altre anche con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale è in prevalenza inclusa nel quartile Q2, con 4 pubblicazioni nel quartile Q1 e 1 in Q3. Con una sola eccezione, il candidato ha sempre una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 46 pubblicazioni, 330 citazioni e un H index = 10.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione e una attività di ricerca e didattica ampia e svolta con continuità su più fronti, che ha portato il candidato a focalizzarsi prevalentemente su tematiche strettamente inerenti la botanica sistematica, con particolare riferimento alla flora storica. La produzione scientifica è pienamente congruente con il SSD BIOS-01/B e con collocazione editoriale abbastanza buona. Nel complesso il giudizio è pienamente positivo.

Esito preselezione: **AMMESSO/NON AMMESSO**

Candidato: 4. CANCELLIERI Laura

Titoli e curriculum: La Dott.ssa Cancellieri ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche e un dottorato in Scienze Biologiche-Ecologia Vegetale su

tematica congruente con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01 ma solo parzialmente congruente con il SSD BIOS-01/B. È RTDa BIO/03 ed è stata titolare di due assegni di ricerca, uno biennale BIO/03 e uno annuale, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-01/B. È stata titolare di 5 borse di studio, tra il 2013 e il 2018, per ricerche su tematiche congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. Documenta la titolarità di docenza per 3 corsi di laurea triennale e magistrale dal 2022, oltre a 11 contratti di docenza dal 2009 al 2024, per insegnamenti congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. Partecipa attivamente a diversi gruppi di ricerca, risultanti spesso in lavori a molti autori. È stata relatrice di 3 comunicazioni a congresso internazionale, e ha partecipato al comitato scientifico organizzatore di un workshop internazionale. Nel curriculum riporta un dettagliato elenco di pubblicazioni, che include articoli indicizzati e numerosi contributi non indicizzati, oltre che la partecipazione ad ampie reti di co-autori per studi floristici. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di II fascia nel settore 05/A1 Botanica (validità dal 02-07-2024 al 02-07-2035).

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni, la candidata presenta la tesi di dottorato che affronta una tematica parzialmente congruente con il SSD BIOS-01/B. Tra gli articoli, quattro sono congruenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01 e gli altri anche con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale è in prevalenza inclusa nel quartile Q1, con 3 pubblicazioni in Q2, una in Q3 e una in Q4. Riguardo l'apporto individuale, in 3 casi la candidata non ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 56 pubblicazioni, 1011 citazioni ed un H index = 17.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione, una consistente attività di didattica e una attività di ricerca spesso svolta in ampia cooperazione, che ha portato la candidata a occuparsi prevalentemente di tematiche inerenti ecologia vegetale e indagini floristiche. La produzione scientifica è parzialmente attinente SSD BIOS-01/B e con buona collocazione editoriale. Nel complesso il giudizio è positivo.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 5. DALLE FRATTE Michele

Titoli e curriculum: Dopo la laurea triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali (L27) e la laurea magistrale in Scienze Ambientali (LM75), il Dott. Dalle Fratte ha conseguito il dottorato in Scienze Chimiche e Ambientali su tematica congruente con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. È stato titolare di due assegni BIO/03, entrambi di durata triennale (2021-2024 e 2018-2021), e di una borsa annuale su attività di ricerca congruente con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. Ha svolto attività didattica come docente a contratto per BIO/03 (68h nel 2023-24); inoltre, sempre come docente a contratto, ha svolto tre incarichi di attività didattica integrativa BIO/03 (16h nel 2023-24, nel 2017-2018 e nel 2016-2017) e un incarico di attività didattica integrativa GEO/04. Tre incarichi di attività didattica integrativa BIO/02 (dal 2013 al 2015) sono invece stati svolti come attività di dottorando. È stato relatore di 18 tesi di

laurea e di 1 tesi di laurea magistrale. Ha partecipato a 6 missioni in Antartide e 1 in Mozambico; ha partecipato a 2 'summer school' internazionali su tematiche prevalentemente ecologiche. Partecipa e ha partecipato a vari gruppi di lavoro e dichiara diverse collaborazioni scientifiche in ricerche prevalentemente inerenti progetti di botanica applicata, anche sotto forma di collaborazioni professionali. È referente di un sito di studio per 3 network internazionali e per 1 gruppo nazionale, che studiano tematiche congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. È stato relatore di comunicazioni orali a 10 congressi internazionali dove, con una sola eccezione, compare in qualità di primo autore, mentre è quasi sempre unico autore in altre 6 comunicazioni orali a conferenze nazionali. Svolge intensa attività di revisore per riviste scientifiche, è editore associato per "Conservation Science and Practice" e per "International Journal of Natural Resource Ecology and Management"; inoltre, è guest editor di un SI su Flora. Nel curriculum riporta il dettagliato elenco di pubblicazioni indicizzate, alle quali aggiunge 38 'conference papers' o abstract, 16 pubblicazioni non indicizzate o rapporti e 3 contributi a database. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di II fascia nel settore 05/A1 Botanica (validità dal 31-01-2022 al 31-01-2033).

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni presentate dal candidato, 6 sono parzialmente congruenti con il SSD BIOS-01/B e 6 risultano congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. La collocazione editoriale è in prevalenza inclusa nel quartile Q1, con 3 pubblicazioni in Q2. Riguardo l'apporto individuale, in 2 casi il candidato non ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 26 pubblicazioni, 1680 citazioni ed un H index = 12.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione, una consistente attività di ricerca e didattica, che ha portato il candidato a occuparsi prevalentemente di tematiche inerenti la botanica applicata, con particolare riferimento ai tratti funzionali in relazione agli habitat. La produzione scientifica è parzialmente attinente SSD BIOS-01/B, con buona collocazione editoriale. Nel complesso il giudizio è positivo.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 6. FANFARILLO Emanuele

Titoli e curriculum: Il Dott. Fanfarillo ha conseguito la laurea in Scienze Ambientali (L32) e la laurea magistrale in Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale (LM75); in seguito ha conseguito il dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (curriculum Botanica) con menzione di Doctor Europaeus, affrontando una tematica parzialmente congruente con il SSD BIOS-01/B. Attualmente è RTDa BIO/03. È stato titolare di 2 assegni di ricerca annuali, uno BIO/03 (2021-2022) e uno BIO/02 (2022-2023); inoltre, è stato borsista di ricerca BIO/03 (10 mesi, 2020-2021) e per analisi floristiche (5 mesi, 2016). Ha svolto attività didattiche in lauree triennali per insegnamenti BIO/03 (5CFU nel 2024-2025) e BIO/02 (3CFU nel 2023-2024), oltre che per dottorato (0,75CFU + 1CFU nel 2023). Dichiara di avere condotto molta attività di assistenza

nell'ambito di attività di laboratorio ed escursioni in campo, ma dal curriculum non si evince che tali attività siano state svolte a seguito di contratti di tutorato. Ha svolto attività di tutorato nell'ambito del PLS (6 mesi nel 2019-2020). Ha inoltre svolto alcuni seminari in corsi universitari ed è stato co-tutor/correlatore di 1 tesi di dottorato, di 1 tesi quadriennale, 4 tesi magistrali, 8 tesi triennali. Ha svolto due soggiorni per attività di ricerca all'estero, nel 2017 e nel 2019. Dichiara di avere svolto attività di lavoro autonomo; ha, inoltre, condotto diverse collaborazioni di ricerca e di collaborare a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, in prevalenza per il monitoraggio di habitat e su tematiche non pienamente congruenti con il SSD BIOS-01/B ma congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. È stato membro di comitato organizzativo di congresso. Ha tenuto una keynote lecture ed è stato relatore di 8 comunicazioni orali a congressi internazionali; inoltre, elenca altre partecipazioni a contributi orali, diversi poster e minilavori. Ha conseguito 2 premi, è membro del comitato editoriale delle riviste "Discover Conservation" e "Community Ecology", e ha svolto attività di revisore per riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di II fascia nel settore 05/A1 Botanica (validità dal 06-02-2023 al 06-02-2034). Il curriculum si completa con un elenco di 51 pubblicazioni.

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni presentate, una è congruente con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01, 8 sono parzialmente congruenti e 3 sono pienamente congruenti con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale è in prevalenza inclusa nel quartile Q1, con 5 pubblicazioni nel quartile Q2. Il candidato ha sempre una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 58 pubblicazioni, 557 citazioni ed un H index = 13.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione e una consistente attività di ricerca e didattica, che il candidato ha acquisito occupandosi prevalentemente di tematiche inerenti la biodiversità ed ecologia degli ecosistemi agrari. La produzione scientifica è solo parzialmente congruente al SSD BIOS-01/B, con buona collocazione editoriale. Nel complesso il giudizio è pienamente positivo.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 7. FERRARO Valeria

Titoli e curriculum: La Dott.ssa Ferraro ha conseguito una laurea quinquennale in Scienze Agrarie e un dottorato di ricerca in Frutticoltura Mediterranea, affrontando una tematica parzialmente congruente con il SSD BIOS-01/B. Ha conseguito un corso di perfezionamento in fitoterapia e micoterapia (8 mesi) e possiede l'abilitazione a Dottore Agronomo e Forestale. È stata titolare di un assegno di ricerca (18 mesi, 2023-2024) e di 2 borse di ricerca annuali (nel 2019-2020 e nel 2021-2022). Inoltre, ha svolto una attività di tecnico della ricerca presso istituzione straniera (2013, 2 mesi). Ha svolto soggiorni di formazione e ricerca e stage sia all'estero sia nazionali. Dichiara didattica per laboratori in co-presenza (3-4 ore ciascuno); è stata correlatrice di 1 tesi di laurea triennale e di 1 magistrale, e ha svolto varie attività seminariali su temi

parzialmente congruenti con SSD BIOS-01/B. Partecipa a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali di ambiti diversi. Ha tenuto 3 comunicazioni orali a congressi internazionali e 4 a congressi nazionali, 2 delle quali su invito. Ha partecipato a 2 comitati organizzatori di convegni. Nel curriculum elenca 18 pubblicazioni su riviste indicizzate e 2 su riviste non indicizzate, oltre a 21 abstract a congressi nazionali e internazionali.

Pubblicazioni: Le 12 pubblicazioni presentate sono in prevalenza pienamente congruenti e in 3 casi parzialmente congruenti con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale vede 5 pubblicazioni che rientrano nel quartile Q1, 4 in Q2 e 1 in Q4; le restanti 2 pubblicazioni non risultano indicizzate. La candidata ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1 nella maggior parte dei casi, mentre in 4 pubblicazioni tale posizione non è chiaramente enucleabile. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 22 pubblicazioni, 480 citazioni ed un H index = 8.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione, ma non è dichiarata una consistente attività didattica mentre presenta una buona attività di ricerca, che vede la candidata occuparsi prevalentemente di tematiche inerenti la micologia declinata in prospettiva applicativa e, in particolare negli ultimi anni, anche tassonomica. La produzione scientifica è in prevalenza congruente con il SSD BIOS-01/B, con discreta collocazione editoriale. Nel complesso il giudizio è abbastanza positivo ma la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni risulta inferiore a quella di altri candidati.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 8. FORIN Niccolo'

Titoli e curriculum: Il Dott. Forin ha conseguito una laurea magistrale in Biologia Evoluzionistica e un dottorato in Bioscienze – Curriculum: Evoluzione, Ecologia e Conservazione. È titolare di un assegno di ricerca annuale su tematiche ecologico-applicate, ed è stato titolare di 2 assegni annuali e 1 assegno biennale su tematiche inerenti il SSD BIOS-01/B. Ha svolto attività didattica integrativa dal 2018 al 2020 (con durata di 16 o 21 ore), in qualità di assistente di laboratorio. Ha svolto un soggiorno breve di ricerca presso il Giardino Botanico di Meise (Belgio). Ha presentato alcune comunicazioni orali, delle quali 2 su invito, per lo più a congressi nazionali. Nel curriculum elenca 5 pubblicazioni su riviste scientifiche.

Pubblicazioni: Il candidato presenta 6 pubblicazioni utili alla valutazione. Tra queste, la tesi di dottorato è considerata pienamente congruente con le tematiche del SSD BIOS-01/B, come pure tutte le altre pubblicazioni. La collocazione editoriale vede 1 articolo su rivista posizionata nel quartile Q1, 2 in Q2 e 2 in Q3. Il candidato, con una sola eccezione, ha posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 7 pubblicazioni, 144 citazioni e un H index = 5.

Giudizio: Il candidato possiede un curriculum degno di nota, ma non risulta ancora una consistente attività di didattica e di ricerca, in quest'ultimo caso

testimoniata dal ridotto numero di pubblicazioni presentate per la valutazione, che pertanto risulta globalmente inferiore a quella degli altri candidati.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 9. GHEZA Gabriele

Titoli e curriculum: Dopo la Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura e la laurea magistrale in Scienze della Natura (LM60), il Dott. Gheza ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente su tematiche congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. È stato titolare di un assegno di ricerca quinquennale (2020-2025) inerente tematiche legate al monitoraggio di comunità vegetali crittogamiche, e di una borsa di ricerca (11 mesi, 2019) su tematiche inerenti il SSD BIOS-01/B. Ha svolto attività didattica integrativa su temi della botanica generale (32 ore, 2018-2019), oltre a diversi seminari per insegnamenti universitari. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca per progetti per lo più a carattere nazionale. Ha presentato 4 comunicazioni orali a congressi internazionali, oltre a diverse comunicazioni a convegni nazionali. Ha conseguito un premio nazionale per "la migliore tesi di laurea specialistica o magistrale di interesse lichenologico discussa presso una Università italiana durante l'anno accademico 2013/2014". Nel curriculum elenca 43 pubblicazioni su riviste indicizzate, 23 su riviste non indicizzate, e 5 monografie/capitoli in monografie.

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione, 3 illustrano database o checklist. Tra gli articoli, 3 contributi sono ritenuti parzialmente o poco congruenti con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale vede in prevalenza articoli collocati in riviste appartenenti al quartile Q1 e 4 collocate in Q2. Il candidato ha prevalentemente una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1, mentre in 4 casi tale posizione non si evince chiaramente. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 46 pubblicazioni, 312 citazioni e un H index = 11.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione, discreta attività didattica e una buona attività di ricerca, che vede il candidato occuparsi prevalentemente di tematiche inerenti la lichenologia, anche applicata. La produzione scientifica è prevalentemente congruente con il SSD BIOS-01/B, con buona collocazione editoriale. Nel complesso il giudizio è positivo.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 10. LUSSU Michele

Titoli e curriculum: Il Dott. Lussu, in possesso di una laurea in Bioecologia Applicata, curriculum Evoluzione e Biodiversità, e una laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente con menzione di Doctor Europaeus. È titolare di un assegno di ricerca annuale dal 2024 ed è stato titolare di un assegno biennale nel 2022-2023 su tematiche congruenti con il

SSD BIOS-01/B. Ha ottenuto due borse di ricerca (6 mesi, 2017-2018; 3 mesi 2018) per ricerche su tematiche per lo più congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. Ha svolto attività didattica per un insegnamento inerente la diversità delle piante terrestri (BIO/03, 6 CFU); inoltre, ha svolto diverse attività seminariali per insegnamenti universitari. Ha ricoperto il ruolo di Tutor didattico per insegnamenti BIO/02 (76 ore nel 2016-2017). Ha svolto due soggiorni all'estero per attività di formazione o ricerca, uno di 5 mesi e uno della durata di un anno, al seguito del quale il candidato ha conseguito il titolo di Master di Ricerca in Biologia Sistemica (annuale, 2014-2015); inoltre, ha frequentato brevi corsi di formazione in Italia e all'estero. Partecipa a gruppi di ricerca internazionali e nazionali e coordina una sezione nell'ambito di LifeWatch ERIC. Ha preso parte al comitato organizzativo del 7th congresso ECCB e alla realizzazione di 2 eventi scientifici in qualità di segretario della Society for Conservation Biology Italy. Ha presentato 15 comunicazioni orali, in prevalenza a congressi internazionali. Nel 2023, ha vinto 3 premi: Italian Knowledge Leaders conferito dalla Meeting Industry Italiana, dal MIT e dall' ENIT Agenzia Nazionale del Turismo (per la dedizione nello studio, ricerca e disseminazione della propria ricerca scientifica), Premio di Ambasciatore del Comune di Bologna, Premio SBI. Ha svolto attività professionali e organizzato mostre di carattere botanico. Nel curriculum riporta un elenco di 16 pubblicazioni scientifiche e di 2 pubblicazioni divulgative.

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni presentate è inclusa la tesi di dottorato che riguarda una tematica pienamente congruente con il SSD BIOS-01/B. Tra gli articoli, sono presenti 3 contributi che sono ritenuti parzialmente o poco congruenti con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente in Q1, con solo 1 pubblicazione in riviste posizionate nel quartile Q2. In 5 pubblicazioni il candidato ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1, mentre negli altri casi tale posizione non si evince chiaramente. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 17 pubblicazioni, 1445 citazioni e un H index = 8.

Giudizio: Dai titoli e dal curriculum si evince una solida formazione, discreta attività didattica e una buona attività di ricerca, che vede il candidato occuparsi prevalentemente di tematiche inerenti la botanica sistemica, con attenzione alle specie di Orchidaceae. La produzione scientifica è congruente con il SSD BIOS-01/B, con collocazione editoriale ottima. Nel complesso il giudizio è pienamente positivo.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 11. ROTA Francesco

Titoli e curriculum: Il Dott. Rota è in possesso di un titolo di laurea in Scienze Naturali (L32) e una laurea magistrale in Scienze e Gestione della Natura (LM-60) e, in seguito, ha conseguito un titolo di dottorato in Mountain Environment and Agriculture (Agricoltura e ambiente montano) - curriculum in Ecologia, ambiente e protezione delle aree montane. È titolare di un contratto di post-doc biennale presso una istituzione svizzera. Dichiaro di avere svolto attività di 'teaching assistant' dal 2019 al 2022 (tra 6 e 22 ore nei diversi anni). Ha svolto

3 periodi di soggiorno (3-6 mesi) per formazione all'estero. Ha partecipato a 2 progetti internazionali. Ha presentato 4 comunicazioni orali a congressi internazionali e nazionali, oltre ad alcuni poster. Nel curriculum, l'elenco delle pubblicazioni include 11 articoli e abstract.

Pubblicazioni: Il candidato presenta 8 pubblicazioni valutabili e tra queste sono presenti una 'letter', una valutazione dello stato di conservazione di alcune specie vegetali e una disamina di risultati di un questionario. Tre pubblicazioni risultano pienamente congruenti con il SSD BIOS-01/B, mentre una è parzialmente congruente e altre sono congruenti solo con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente in Q1, per 2 pubblicazioni è in Q2 e in un caso non è indicizzata. In 5 pubblicazioni, il candidato ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1, mentre negli altri 3 casi tale posizione non si evince chiaramente. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 8 pubblicazioni, 57 citazioni e un H index = 3.

Giudizio: Il candidato possiede un curriculum degno di nota, ma non risulta ancora una consistente attività di didattica e di ricerca, in quest'ultimo caso testimoniata dal ridotto numero di pubblicazioni presentate per la valutazione, che pertanto risulta globalmente inferiore a quella degli altri candidati.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO

Candidato: 12. VALLE Barbara

Titoli e curriculum: La Dott.ssa Valle, in possesso di una laurea in Scienze Naturali e una laurea magistrale in Scienze della Natura (LM60), ha conseguito il titolo di dottorato di ricerca in Scienze Ambientali. È RTDa BIO/05. Ha organizzato e svolto attività didattica per il corso di alta formazione scientifica EMBO (40 ore, 2022); è stata correlatrice di 4 tesi magistrali e 12 tesi triennali. Dichiara attività seminariali e di docenza extrauniversitaria, oltre che di divulgazione scientifica. Ha partecipato ad attività di tutorato nel 2022, ed è stata esercitatrice per Botanica generale e per Botanica sistematica, dal 2021 al 2024 (12 ore l'anno, in ogni insegnamento). Ha seguito uno stage di argomento congruente con il SSD BIOS-01/B; ha partecipato a diversi gruppi di ricerca su tematiche ampie di ambito ecologico e zoologico e numerosi progetti di ambito botanico congruente con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. Ha presentato 4 comunicazioni orali e 5 poster a convegni nazionali e internazionali. Ha vinto 2 premi nazionali. È Consigliera di Società Scientifiche. Ha svolto attività di revisore di progetti. Nel curriculum, elenca 18 pubblicazioni e un capitolo di libro di argomento zoologico.

Pubblicazioni: Tra le 12 pubblicazioni presentate è incluso un contributo che è una disamina di risultati di un questionario. Gli articoli di ambito zoologico sono 5 e sono considerati non congruenti al gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01, mentre altri 2 sono congruenti solo con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01, 4 articoli sono parzialmente congruenti e 1 pienamente congruente con il SSD BIOS-01/B. La collocazione editoriale di 5 articoli è in Q1, di 4 articoli è in Q2 e dei restanti 3 è in Q3. In 5 pubblicazioni la candidata ha una posizione rilevante in base a quanto stabilito nel Verbale 1, mentre negli altri 7 casi tale

posizione non si evince chiaramente. La consistenza scientifica complessiva si concretizza in 20 pubblicazioni, 158 citazioni ed un H index = 6.

Giudizio: La candidata possiede un curriculum degno di nota, ma da un lato non dichiara ancora una consistente attività didattica e dall'altro la sua ricerca non è completamente svolta in ambiti congruenti con il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01. Nel complesso il giudizio è abbastanza positivo ma la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni risulta inferiore a quella di altri candidati.

Esito preselezione: AMMESSO/NON AMMESSO