

**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 MO-
DIFICATO 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 sistema-
tica CODICE CONCORSO 5569**

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

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-disciplinare 05/BIOS-01, settore scientifico-disciplinare BIOS-01/B presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

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 21 marzo 2025 alle ore 14:00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione, alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio sulla base dei criteri previsti nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video, per problemi tecnici, la Commissione decide di spostarsi sulla piattaforma Meet. Alle ore 14,50, il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi sono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

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

Successivamente sono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati sono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 14.53 viene chiamato il candidato BULDRINI FABRIZIO e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15.16 viene chiamata la candidata CANCELLIERI LAURA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15.28 viene chiamato il candidato DALLE FRATTE MICHELE e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15.39 viene chiamato il candidato FANFARILLO EMANUELE e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15.55 viene chiamato il candidato GHEZA GABRIELE e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 16.11 viene chiamato il candidato LUSSU MICHELE e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

Per ciascun candidato sono predisposti:

- un prospetto nel quale sono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale sono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito ricordato che entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

1) BULDRINI FABRIZIO	punti 88,50
2) FANFARILLO EMANUELE	punti 86,80
3) LUSSU MICHELE	punti 81,85
4) DALLE FRATTE MICHELE	punti 81,40
5) CANCELLIERI LAURA	punti 78,95
6) GHEZA GABRIELE	punti 77,60

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. FABRIZIO BULDRINI.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 18.50 del 21 marzo 2025.

Si allegano al presente verbale:

- File pdf con presenze e documenti d'identità trasmessi dai candidati
- Lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Anna Maria Mercuri
Prof. Simone Orsenigo
Prof.ssa Carla Lambertini

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)**

Candidato: FABRIZIO BULDRINI		
Dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 7	Dottorato pienamente congruente con l'SSD BIOS-01/B. Assegnati punti 7.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4	Due affidamenti formali (6CFU; 1CFU): punti 4; correlatore di 66 tesi: punti 1; 32 tutorati: punti 0,5 Assegnati punti 4.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 5	Tre assegni di ricerca, uno annuale e due di durata >biennale: punti 8; soggiorno di studio/ricerca: punti 0,2 Assegnati punti 5.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 4	Ruolo organizzativo nell'ambito di progetto o gruppo o unità di ricerca: punti 0,5; valutate 12 partecipazioni a progetti di ricerca: punti 3,6 Assegnati punti 4.
Titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1	Non presenti. Assegnati punti 0.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Ha presentato due comunicazioni a congresso internazionale: punti 1; tre comunicazioni a congresso nazionale: punti 0,9; oltre 30 poster: punti 3,9. Assegnati punti 3,5.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 2	
Altri titoli (ASN, Abilitazione professionale, Membro di comitati organizzativi o editoriali)	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Abilitazione scientifica Nazionale gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 come professore di II fascia: punti 1,5; membro di un comitato organizzativo di convegno: punti 0,5. Assegnati punti 2.
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI		25,5

Candidato: LAURA CANCELLIERI		
Dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 7	Dottorato parzialmente congruente con l'SSD BIOS-01/B. Assegnati punti 4.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4	Numerosi affidamenti formali (tra i quali incarichi con 6CFU): punti >4 Assegnati punti 4.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 5	Valutato una posizione di RTDa, e due assegni di ricerca, uno annuale e uno biennale: punti 7,2; borse di studio: punti 0,9 Assegnati punti 5.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 4	Valutate otto partecipazioni a gruppi di ricerca: punti 2,4. Assegnati punti 2,4.
Titolarietà di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1	Non presenti. Assegnati punti 0.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Ha presentato tre comunicazioni a congresso internazionale: punti 1,5. Assegnati punti 1,5.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 2	
Altri titoli (ASN, Abilitazione professionale, Membro di comitati organizzativi o editoriali)	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Abilitazione scientifica Nazionale gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 come professore di II fascia: punti 1,5; membro di un comitato organizzativo di convegno: punti 0,5. Assegnati punti 2.
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI		18,9

Candidato: MICHELE DALLE FRATTE

Dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 7	Dottorato parzialmente congruente con l'SSD BIOS-01/B. Assegnati punti 4.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4	Valutati un affidamento formale (8,5CFU), oltre a numerose altre attività di didattica integrativa: punti >4; relatore/correlatore di 19 tesi: punti 1 Assegnati punti 4.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 5	Sei anni di assegni di ricerca: punti 9,6; una borsa di ricerca: punti 0,6 Assegnati punti 5.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 4	Valutata la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali: punti 2,4. Assegnati punti 2,4.
Titolarietà di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1	Non presenti. Assegnati punti 0.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Valutate dieci comunicazioni a congresso internazionale: punti 5,0; sei comunicazioni a congresso nazionale: punti 1,8. Assegnati punti 3,5.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 2	
Altri titoli (ASN, Abilitazione professionale, Membro di comitati organizzativi o editoriali)	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Abilitazione scientifica Nazionale gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 come professore di II fascia: punti 1,5; membro di due comitati editoriali: punti 1. Assegnati punti 2,5.

PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21,4
-------------------------------------	-------------

Candidato: EMANUELE FANFARILLO

Dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 7	Dottorato parzialmente congruente con l'SSD BIOS-01/B. Assegnati punti 4.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4	Due affidamenti formali (5CFU; 3CFU): punti 4; insegnamento a dottorato: punti 0,5; relatore/correlatore di 14 tesi: punti 1; un tutorato: punti 0,1 Assegnati punti 4.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 5	Valutati due anni di RTDa e due assegni di ricerca annuali: punti 6,4; due borse di ricerca: punti 0,8; 2 periodi di formazione all'estero: punti 0,8. Assegnati punti 5.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 4	Valutate nove partecipazioni a gruppi di ricerca internazionali e nazionali: punti 2,7. Assegnati punti 2,7.
Titolarietà di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1	Non presenti. Assegnati punti 0.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Ha presentato otto comunicazioni a congresso internazionale e una keynote: punti 4,5; quattro comunicazioni a congresso nazionale: punti 0,8; numerosi poster a congressi internazionali e nazionali: punti 1,9. Assegnati punti 3,5.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 2	Due premi nazionali. Assegnati punti 1.
Altri titoli (ASN, Abilitazione professionale, Membro di comitati organizzativi o editoriali)	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Abilitazione scientifica Nazionale gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 come professore di II fascia: punti 1,5; membro di un comitato organizzativo di convegno: punti 0,5; partecipazione a due comitati editoriali di rivista: punti 1 Assegnati punti 3.
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI		23,2

Candidato: GABRIELE GHEZA

Dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 7	Dottorato parzialmente congruente con l'SSD BIOS-01/B. Assegnati punti 4.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4	Un affidamento di didattica integrativa (4CFU): punti 2. Assegnati punti 2.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 5	Valutati cinque anni di assegni di ricerca: punti 8; una borsa di ricerca: punti 0,5. Assegnati punti 5.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 4	Valutate quattro partecipazioni a progetti di ricerca: punti 1,2. Assegnati punti 1,2.
Titolarietà di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1	Non presenti. Assegnati punti 0.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Ha presentato quattro comunicazioni a congresso internazionale: punti 2; 8 comunicazioni a congresso nazionale: punti 2,4; 12 poster a congressi internazionali e nazionali: punti 1,6. Assegnati punti 3,5.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 2	Un premio nazionale: punti 0,5. Assegnati punti 0,5.
Altri titoli (ASN, Abilitazione professionale, Membro di comitati organizzativi o editoriali)	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Nessun elemento valutabile Assegnati punti 0.
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI		16,2

Candidato: MICHELE LUSSU

Dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 7	Dottorato pienamente congruente con l'SSD BIOS-01/B. Assegnati punti 7.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 4	Un affidamento formale (6CFU): punti 4. Assegnati punti 4.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 5	Tre anni di assegni di ricerca: punti 4,8; 2 borse di ricerca (9 mesi): punti 0,4; esperienza all'estero: punti 3,4. Assegnati punti 5.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 4	Valutata la partecipazione a due gruppi di ricerca internazionale: punti 0,6. Assegnati punti 0,6.
Titolarietà di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1	Non presenti. Assegnati punti 0.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Ha presentato cinque comunicazioni a congresso internazionale: punti 2,5; tre comunicazioni a congresso nazionale: punti 0,9; poster valutati: punti 0,1. Assegnati punti 3,5.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 2	Ha ottenuto 3 premi nazionali: punti 1,5. Assegnati punti 1,5.
Altri titoli (ASN, Abilitazione professionale, Membro di comitati organizzativi o editoriali)	Fino ad un massimo di punti: 3,5	Membro di comitato organizzativo di un convegno: punti 0,5. Assegnati punti 0,5.
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI		22,1

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3 (Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato: FABRIZIO BULDRINI****Elenco delle pubblicazioni presentate**

- 1) Buldrini F., Mossetti U., Morales J.F. (2024) - Redating the arrival of *Tropaeolum minus* in Italy. Rend. Fis. Acc. Lincei, 35 (2): 539-551. [ISSN 2037-4631] DOI: <https://doi.org/10.1007/s12210-024-01248-7> Pubblicato il 20-4-2024
- 2) D'Agostino M., Cao Pinna L., Carboni M., Assini S.P., Bacchetta G., Bartolucci F., Brancaleoni L., Buldrini F., Carta A., Cerabolini B. et al. (2024) - Best practices, errors and perspectives of half a century of plant translocation in Italy. Conserv. Biol., e14233. [ISSN 1523-1739] DOI: <https://doi.org/10.1111/cobi.14233>
- 3) Buldrini F., Alessandrini A., Mossetti U., Muzzi E., Pezzi G., Soldano A., Nascimbene J. (2023) - Botanical memory: five centuries of floristic changes revealed by a Renaissance herbarium (Ulisse Aldrovandi, 1551-1586). Roy. Soc. open sci., 10 (11): 230866. [ISSN 2054-5703] DOI: <https://doi.org/10.1098/rsos.230866> Pubblicato l'8-11-2023
- 4) Buldrini F., Alessandrini A., Muzzi E., Krebs P., Conedera M., Pezzi G. (2023) - Historical Floras: addressing their genesis in order to be viewed from a modern-day perspective. A case study from Northern Italy. Rend. Fis. Acc. Lincei, 34 (1): 143-167. [ISSN: 2037-4631] DOI: <https://doi.org/10.1007/s12210-022-01116-2> Pubblicato il 2-12-2022
- 5) Buldrini F., Pezzi G., Barbero M., Alessandrini A. et al. (2023) - The invasion history of *Elodea canadensis* and *E. nuttallii* (Hydrocharitaceae) in Italy from herbarium accessions, field records and historical literature. Biol. Invasions, 25: 827-846. [ISSN 1573-1464] DOI: <https://dx.doi.org/10.1007/s10530-022-02949-6> Pubblicato il 3-11-2022
- 6) Bosi G., De Felice S., Wilkinson M.J., Allainguillaume J., Arru L., Nascimbene J., Buldrini F. (2022) - *Brassica* and *Sinapis* seeds in medieval archaeological sites: an example of multiproxy analysis for their identification and ethnobotanical interpretation. Plants, 11 (16): 2100. [ISSN 2223-7747] DOI: <https://doi.org/10.3390/plants11162100> Pubblicato il 12-8-2022
- 7) Conte L., Dallai D., Modica A., Pezzi G., Rebecchi C., Buldrini F. (2022) - A littoral grass growing inland: genetic diversity of *Puccinellia fasciculata* around mud volcanoes in Italy. Plant Biosyst., 156 (1): 203-216. [ISSN 1126-3504] DOI: <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1845847>
- 8) Vicentini C.B., Buldrini F., Romagnoli C., Bosi G. (2020) - Tobacco in the Erbario Estense and other evidence of the Columbian taxon in Italy. Rend. Fis. Acc. Lincei, 31 (4): 1117-1126. [ISSN 2037-4631] DOI: <https://doi.org/10.1007/s12210-020-00959-x> Pubblicato il 27-9-2020
- 9) Bertolasi B., Zago L., Gui L., Sitzia T., Vanetti I., Binelli G., Puppi G., Buldrini F., Pezzi G. (2019) - Phenological and genetic characterization of Mediterranean plants at the peripheral range: the case of *Cistus albidus* near Lake Garda. Flora, 252: 26-35. [ISSN 0367-2530] DOI: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.02.003>
- 10) Vicentini C.B., Buldrini F., Bosi G., Romagnoli C. (2018) - "Spigo nardo": from the Erbario Estense a possible solution for its taxonomical attribution. Rend. Fis. Acc. Lincei, 29 (4): 909-921. [ISSN 2037-4631] DOI: <https://doi.org/10.1007/s12210-018-0739-v> Pubblicato il 29-9-2018
- 11) Bosi G., Herchenbach M., Buldrini F., Rinaldi R., Bandini Mazzanti M. (2017) - On the trail of date-plum (*Diospyros lotus* L.) in Italy and its first archaeobotanical evidence. Econ. Bot., 71 (2): 133-146. [ISSN 0013-0001] DOI: <https://doi.org/10.1007/s12231-017-9377-z>
- 12) Danin A., Buldrini F., Bandini Mazzanti M., Bosi G., Caria M.C., Dandria D., Lanfranco E., Mifsud S., Bagella S. (2016) - Diversification of *Portulaca oleracea* L. complex in the Italian peninsula and adjacent islands. Bot. Lett., 163 (3): 261-272. [ISSN 2381-8107] DOI: <https://doi.org/10.1080/23818107.2016.1200482>

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Originalità, inno- vatività, rigore metodologico e rilevanza di cia- scuna pubblica- zione scientifica	Congrui- tà con il settore concorsuale	Rilevanza scienti- fica della colloca- zione editoriale di ciascuna pubblica- zione e sua diffu- sione all'interno della comunità scientifica	Apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n. 1	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 2	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	0,5	3,5
Pubblica- zione n. 3	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblica- zione n. 4	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 5	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblica- zione n. 6	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblica- zione n. 7	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 8	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 9	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 10	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5

Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1	1	0,5	1,5	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						54

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)						Punti
- Indice di Hirsch (h-index Scopus) 3 punti se >15, 2 punti se compreso tra 5 e 15, 1 punto se <5						2
- Numero di documenti (Scopus) 3 punti se >30, 2 punti se compreso tra 10 e 30, 1 punto se <10						3
- Numero di citazioni (Scopus) 3 punti se >300, 2 punti se compreso tra 150 e 300, 1 punto se <150						3
- Continuità temporale: 1 punto nessuna discontinuità nelle pubblicazioni o 1 anno di discontinuità, 0.5 punti 2 anni di discontinuità, 0.25 punti 3 anni di discontinuità, 0 punti 4 o più anni di discontinuità						1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA						9

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 88,5
--	-----------------------

Candidato: LAURA CANCELLIERI

Elenco delle pubblicazioni presentate

1. Cancellieri L. (2008). Studio delle serie di vegetazione del Complesso dei Monti Lattari (Campania). Tesi di dottorato in Scienze biologiche, XX ciclo, Università degli Studi Roma Tre, Roma. Pubblicato su <http://hdl.handle.net/2307/104>
2. Filibeck G., Cancellieri L., Bartolucci F., Becker U., Conti F., Maestri S., Murz M., Schommer E., Sperandii M. G., Becker T. (2020). *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin newly discovered in the Central Apennines (Italy): a further example of steppe relict in the Abruzzo "dry valleys". *Plant Biosystems*, vol. 154, p. 593-600, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2019.1651784
3. Scoppola A., Cancellieri L. (2019). Comparative morphometry as a diagnostic tool applied to species delimitation in the genus *Gastridium* P. Beauv. (Poaceae). *Nordic Journal of Botany*, vol. 37, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/njb.02377
4. Cancellieri L., Sperandii M. G., Filibeck G. (2017). First record of the steppe relict *Astragalus exscapus* L. subsp. *exscapus* in the Apennines (Abruzzo, Italy), and biogeographic implications. *Plant Biosystems*, vol. 151, p. 944-948, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2017.1311963
5. Cancellieri L., Rosati L., Brunetti M., Mancini L.D., Primi R., Ronchi B., Scoppola A., Filibeck G. (2020). The dry grasslands of Abruzzo National Park, the oldest protected area in the Apennines (Central Italy): overview of vegetation composition, syntaxonomy, ecology and diversity. *Tuexenia*, vol. 40, p. 547-571, ISSN: 0722-494X, doi: 10.14471/2020.40.019
6. Puglielli G., Bricca A., Chelli S., Petruzzellis F., Acosta A. T. R., Bacaro G., Beccari E., Bernardo L., Bonari G., Bolpagni R., Boscutti B., Calvia G., Campetella G., Cancellieri L., Canullo R., Carbognani M., Carboni M., Carranza M.L., Castellani M.B., Ciccarelli D., Coppi A., Cutini M., Dalla Vecchia A., Dalle Fratte M., de Francesco M.C., De Frenne P., De Sanctis M., de Simone L., Di Cecco V., Fanelli G., Farris E., Ferrara A., Fenu G., Filibeck G., Gasperini C., Gargano D., Kindermann E., La Bella G., Lastrucci L., Lazzaro L., Maccherini S., Marignani M., Mugnai M., Naselli-Flores L., Passalacqua N.G., Pavanetto N., Petraglia A., Rota F., Santoianni L.A., Schettino A., Selvi F., Stanisci A., Trotta G., Vangansbeke P., Varricchio M., Vuerich M., Wellstein C., EnricoTordoni E., 2024. Intraspecific variability of leaf form and function across habitat types. *Ecology Letters* 27: e14396. doi:10.1111/ELE.14396
7. Fischer L. K., Neuenkamp L., Lampinen J., Tuomi M., Alday J. G., Bucharova A., Cancellieri L., Casado-Arzuaga I., Ceplova N., Cervero L., Deak B., Eriksson O., Fellowes M. D. E., Fernandez de Manuel B [...] ger P., Valko O., Vazquez V., Klaus V. H. (2020). Public attitudes toward biodiversity-friendly greenspace management in Europe. *Conservation Letters*, vol. 13, ISSN: 1755-263X, doi: 10.1111/conl.12718
8. Conti F., Cancellieri L., Cangemi G., Filibeck G., Rosati L., Bartolucci F. (2022). New records of native and alien vascular plants from Abruzzo, Lazio and Molise National Park (Italy) – and additions to the flora of Abruzzo and Molise administrative regions. *Annali di Botanica*, 12: 23–34. <https://doi.org/10.13133/2239-3129/17631>.

9. Filibeck G., Sperandii M. G., Bazzichetto M., Mancini L. D., Rossini F., Cancellieri L. (2019). Exploring the drivers of vascular plant richness at very fine spatial scale in sub-Mediterranean limestone grasslands (Central Apennines, Italy). *Biodiversity and Conservation*, vol. 28, p. 2701-2725, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-019-01788-7
10. Scolastri A., Cancellieri L., Iocchi M., Cutini M. (2017). Old Coppice vs High Forest: the impact of beech forest management on plant species diversity in central Apennines (Italy). *Journal of Plant ecology* 10 (2): 271–280. <https://doi.org/10.1093/jpe/rtw034>
11. Cancellieri L., Mancini L.D., Sperandii M.G., Filibeck G. (2017). In and out: Effects of shoot- vs. rooted-presence sampling methods on plant diversity measures in mountain grasslands. *Ecological Indicators* 72: 315–321. DOI 10.1016/j.ecolind.2016.08.029
12. Filibeck G., Sperandii M. G., Bragazza L., Bricca A., Chelli S., Maccherini S., Wellstein C., Conte A. L., Di Donatantonio M., Forte T. G. W., Lazzaro L., Macchiavelli T., Maestri S., Marchesini R., Marignani M., Midolo G., Oddi L., Rosati L., Silan G., Cancellieri L. (2020). Competitive dominance mediates the effects of topography on plant richness in a mountain grassland. *Basic and Applied Ecology*, vol. 48, p. 112-123, ISSN: 1439-1791, doi: 10.1016/j.baae.2020.09.008

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruità con il settore concorsuale	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Punti
Pubblicazione n. 1	Tesi dottorato	1	2		1	4
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	1	0,75	0,5	1,5	3,75
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	0,5	3,5
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	0,8	1	1,5	0,5	3,8
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1	1	0,25	1,5	3,75
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	0,5	3,75
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						50,8

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- Indice di Hirsch (h-index Scopus) 3 punti se >15, 2 punti se compreso tra 5 e 15, 1 punto se <5 -	3
- Numero di documenti (Scopus) 3 punti se >30, 2 punti se compreso tra 10 e 30, 1 punto se <10 -	3
- Numero di citazioni (Scopus) 3 punti se >300, 2 punti se compreso tra 150 e 300, 1 punto se <150 -	3
- Continuità temporale: 1 punto nessuna discontinuità nelle pubblicazioni o 1 anno di discontinuità, 0.5 punti 2 anni di discontinuità, 0.25 punti 3 anni di discontinuità, 0 punti 4 o più anni di discontinuità -	0,25

PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA	9,25
--	-------------

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 78,95
--	------------------------

Candidato: MICHELE DALLE FRATTE
--

Elenco delle pubblicazioni presentate

1. Dalle Fratte, M., Brusa, G., Pierce, S., Zanzottera, M., & Cerabolini, B.E.L. (2019). Plant trait variation along environmental indicators to infer global change impacts. *Flora*, 254, 113-121. doi: 10.1016/j.flora.2018.12.004
2. Dalle Fratte, M., Brusa, G., Cerabolini, B.E.L. (2019). A low-cost and repeatable procedure for modelling the regional distribution of Natura 2000 terrestrial habitats. *Journal of Maps*, 15(2), 79-88. doi: 10.1080/17445647.2018.1546625
3. Dalle Fratte, M., Bolpagni, R., Brusa, G., Caccianiga, M., Pierce, S., Zanzottera, M., & Cerabolini, B.E.L. (2019). Alien plant species invade by occupying similar functional spaces to native species. *Flora*, 151419. doi: 10.1016/j.flora.2019.151419
4. Zanzottera, M., Dalle Fratte, M., Caccianiga, M., Pierce, S., & Cerabolini, B.E.L. (2021). Towards a functional phytosociology: the functional ecology of woody diagnostic species and their vegetation classes in Northern Italy. *iForest – Biogeosciences and Forestry*, 14, 522-530. doi: 10.3832/for3730-014
5. Dalle Fratte, M., Pierce, S., Zanzottera, M., & Cerabolini, B.E.L. (2021). The association of leaf sulfur content with the leaf economics spectrum explained by plant adaptive strategies. *Functional Plant Biology*, 48, 924–935. doi: 10.1071/FP20396
6. Dalle Fratte, M., Montagnoli, A., Anelli, S., Armiraglio, S., Beatrice, P., Ceriani, A., ... & Cerabolini, B. E. L. (2022). Mulching in lowland hay meadows drives an adaptive convergence of above-and below-ground traits reducing plasticity and improving biomass: A possible tool for enhancing phytoremediation. *Frontiers in Plant Science*, 13. doi: 10.3389/fpls.2022.1062911
7. Dalle Fratte, M., Caccianiga, M., Ricotta, C., & Cerabolini, B. E. (2022). Identifying typical and early warning species by the combination of functional-based diagnostic species and dark diversity. *Biodiversity and Conservation*, 31(5-6), 1735-1753. doi: 10.1007/s10531-022-02427-4
8. Ricotta, C., Dalle Fratte, M., Pierce, S., Carboni, M., Cerabolini, B. E., & Pavoine, S. (2023). Quantifying the extent of plant functional specialization using Grime's CSR strategies. *Ecological Indicators*, 148, 110066. doi: 10.1016/j.ecolind.2023.110066
9. Ceriani, A., Dalle Fratte, M., Agosto, G., Montagnoli, A., & Cerabolini, B. E. L. (2023). Using Plant Functional Traits to Define the Biomass Energy Potential of Invasive Alien Plant Species. *Plants*, 12(18), 3198. doi: 10.3390/plants12183198
10. Dalle Fratte, M., & Cerabolini, B. E. (2023). Extending the interpretation of Natura 2000 habitat types beyond their definition can bias their conservation status assessment: An example with species-rich *Nardus* grasslands (6230*). *Ecological Indicators*, 156, 111113. doi: 10.1016/j.ecolind.2023.111113
11. Puglielli, G., Bricca, A., Chelli, S., Petruzzellis, F., Acosta, A. T., Bacaro, G., ...Dalle Fratte, M., ... & Tordoni, E. (2024). Intraspecific variability of leaf form and function across habitat types. *Ecology letters*, 27(3), e14396. doi: 10.1111/ele.14396
12. Ceriani, A., Dalle Fratte, M., Agosto, G., Beatrice, P., Reguzzoni, M., Bettucci, L., ... & Montagnoli, A. (2024). Woody and herbaceous invasive alien plant species-derived biochars are potentially optimal for soil amendment, soil remediation, and carbon storage. *GCB Bioenergy*, 16(2), e13117. doi: 10.1111/gcbb.13117

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Originalità, inno- vatività, rigore metodologico e rilevanza di cia- scuna pubblica- zione scientifica	Congrui- tà con il settore concorsuale	Rilevanza scienti- fica della colloca- zione editoriale di ciascuna pubblica- zione e sua diffu- sione all'interno della comunità scientifica	Apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n. 1	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1	1,5	4
Pubblica- zione n. 2	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 3	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1	1,5	4
Pubblica- zione n. 4	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1	1,5	4
Pubblica- zione n. 5	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 6	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblica- zione n. 7	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75

Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	0,5	3,5
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	0,5	3,75
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						52

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)						Punti
- Indice di Hirsch (h-index Scopus) 3 punti se >15, 2 punti se compreso tra 5 e 15, 1 punto se <5						2
- Numero di documenti (Scopus) 3 punti se >30, 2 punti se compreso tra 10 e 30, 1 punto se <10						2
- Numero di citazioni (Scopus) 3 punti se >300, 2 punti se compreso tra 150 e 300, 1 punto se <150						3
- Continuità temporale: 1 punto nessuna discontinuità nelle pubblicazioni o 1 anno di discontinuità, 0.5 punti 2 anni di discontinuità, 0.25 punti 3 anni di discontinuità, 0 punti 4 o più anni di discontinuità						1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA						8

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 81,4
--	-----------------------

Candidato: EMANUELE FANFARILLO

Elenco delle pubblicazioni presentate

1. Fanfarillo E., Loppi S., Angiolini C., Bacaro G., Bianchi E., Bonari G., Bonini I., Canali G., Cangelmi G., Cannucci S., Cogoni A., De Giorgi P., Di Nuzzo L., de Simone L., Fiaschi T., Fontana D., Franzoni J., Giachò A., Giordani P., Grattacaso M., Lazzaro L., Martellos S., Mazza I., Mugnai M., Pandeli G., Perini C., Pinzani L., Poponessi S., Ravera S., Salerni E., Stinca A., Tiburtini M., Vallese C., Maccherini S. Bryophyte, lichen, and vascular plant communities of badland grasslands show weak cross-taxon congruence but high local uniqueness in biancana pediments (2024) Ecological Indicators, 165, art. no. 112171 DOI: 10.1016/j.ecolind.2024.112171
2. Fanfarillo E., Torri D., Angiolini C., Bacaro G., Bonari G., Cangelmi G., Cannucci S., Coppi A., Giorgi P.D., Simone L.D., Fiaschi T., Fontana D., Franzoni J., Giachò A., Lazzaro L., Marignani M., Mugnai M., Pinzani L., Rocchini D., Stinca A., Tiburtini M., Maccherini S. Chronicle of a death foretold: The vanishing of an emblematic cultural landscape results in the loss of its unique plant communities (2023) Global Ecology and Conservation, 47, art. no. e02655 DOI: 10.1016/j.gecco.2023.e02655
3. Fanfarillo E., Maccherini S., Angiolini C., de Simone L., Fiaschi T., Tassinari A., Rosati L., Bacaro G. Drivers of diversity of arable plant communities in one of their european conservation hotspots (2023) Biodiversity and Conservation, 32 (6), pp. 2055 – 2075 DOI: 10.1007/s10531-023-02592-0
4. Angiolini C., de Simone L., Fiaschi T., Cifaldi G.P., Maccherini S., Fanfarillo E. Detecting the imprints of past clear-cutting on riparian forest plant communities along a Mediterranean river (2023) River Research and Applications, 39 (8), pp. 1616 – 1628 DOI: 10.1002/rra.4152
5. Fiaschi T., Fanfarillo E., Maccherini S., Bacaro G., Bonari G., Foggi B., Peruzzi L., Pinzani L., Rosati L., Scoppola A., Viciani D., Angiolini C. Effectiveness of different metrics of floristic quality assessment: The simpler, the better? (2023) Ecological Indicators, 149, art. no. 110151 DOI: 10.1016/j.ecolind.2023.110151
6. Fanfarillo E., Fedeli R., Fiaschi T., de Simone L., Vannini A., Angiolini C., Loppi S., Maccherini S. Effects of Wood Distillate on Seedling Emergence and First-Stage Growth in Five Threatened Arable Plants (2022) Diversity, 14 (8), art. no. 669 DOI: 10.3390/d14080669
7. Fanfarillo E., Kasperski A. An index of ecological value for European arable plant communities (2021) Biodiversity and Conservation, 30 (7), pp. 2145 – 2164 DOI: 10.1007/s10531-021-02191-x

8. Fanfarillo E., Petit S., Dessaint F., Rosati L., Abbate G. Species composition, richness, and diversity of weed communities of winter arable land in relation to geo-environmental factors: A gradient analysis in mainland Italy (2020) *Botany*, 98 (7), pp. 381 – 392 DOI: 10.1139/cjb-2019-0178
9. Fanfarillo E., Latini M., Abbate G. Patterns of co-occurrence of rare and threatened species in winter arable plant communities of Italy (2020) *Diversity*, 12 (5), art. no. 195 DOI: 10.3390/D12050195
10. Fanfarillo E., Latini M., Iberite M., Abbate G. The segetal flora of Italy: an occurrence dataset from relevés in winter cereals and allied crop types (2020) *PhytoKeys*, 161, pp. 10
11. Fanfarillo E., Latini M., Iberite M., Bonari G., Nicoletta G., Rosati L., Salerno G., Abbate G. The segetal flora of winter cereals and allied crops in Italy: species inventory with chorological, structural and ecological features (2020) *Plant Biosystems*, 154 (6), pp. 935 – 946 DOI: 10.1080/11263504.2020.17391647 – 118 DOI: 10.3897/phytokeys.161.53915
12. Fanfarillo E., Kasperski A., Giuliani A., Abbate G. Shifts of arable plant communities after agricultural intensification: a floristic and ecological diachronic analysis in maize fields of Latium (central Italy) (2019) *Botany Letters*, 166 (3), pp. 356 – 365 DOI: 10.1080/23818107.2019.1638829

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Originalità, inno- vatività, rigore metodologico e rilevanza di cia- scuna pubblica- zione scientifica	Congruità con il settore concorsuale	Rilevanza scienti- fica della colloca- zione editoriale di ciascuna pubblica- zione e sua diffu- sione all'interno della comunità scientifica	Apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n. 1	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblica- zione n. 2	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblica- zione n. 3	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblica- zione n. 4	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1	1,5	4,25
Pubblica- zione n. 5	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblica- zione n. 6	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 7	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
Pubblica- zione n. 8	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1	1,5	4,25
Pubblica- zione n. 9	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblica- zione n. 10	articolo in rivista internazionale	0,8	0,75	1	1,5	4,05
Pubblica- zione n. 11	articolo in rivista internazionale	0,8	1	1	1,5	4,3
Pubblica- zione n. 12	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1	1,5	4,25
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						54,6

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTI- NUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- Indice di Hirsch (h-index Scopus) 3 punti se >15, 2 punti se compreso tra 5 e 15, 1 punto se <5 -	2
- Numero di documenti (Scopus) 3 punti se >30, 2 punti se compreso tra 10 e 30, 1 punto se <10 -	3
- Numero di citazioni (Scopus) 3 punti se >300, 2 punti se compreso tra 150 e 300, 1 punto se <150 -	3
- Continuità temporale: 1 punto nessuna discontinuità nelle pubblicazioni o 1 anno di disconti- nuità, 0.5 punti 2 anni di discontinuità, 0.25 punti 3 anni di discontinuità, 0 punti 4 o più anni di discontinuità	1

-	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA	9

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 86,8
--	-----------------------

Candidato: GABRIELE GHEZA

Elenco delle pubblicazioni presentate

- 1) Francesconi L., Conti M., Gheza G., Martellos S., Nimis P.L., Vallese C., Nascimbene J. 2024. The Dolichens database: the lichen biota of the Dolomites. Mycokeys 103: 25-35. DOI: 10.3897/mycokeys.103.115462
- 2) Gheza G., Di Nuzzo L., Giordani P., Chiarucci A., Benesperi R., Bianchi E., Canali G., Francesconi L., Vallese C., Nascimbene J. 2023. Species-area relationship in lichens tested in protected areas across Italy. The Lichenologist 55 (5): 431-436. DOI: 10.1017/S0024282923000488
- 3) Nascimbene J., Gheza G., Bilovitz P.O., Francesconi L., Hafellner J., Mayrhofer H., Salvadori M., Vallese C., Nimis P.L. 2022. A hotspot of lichen diversity and lichenological research in the Alps: the Paneveggio-Pale di San Martino Natural Park (Italy). MycoKeys 94: 37-50. DOI: 10.3897/mycokeys.94.95858
- 4) Vallese C., Di Musciano M., Muggia L., Giordani P., Francesconi L., Benesperi R., Chiarucci A., Di Cecco V., Di Martino L., Di Nuzzo L., Gheza G., Zannini P., Nascimbene J. 2022. Water-energy relationships shape the phylogenetic diversity of terricolous lichen communities in Mediterranean mountains: implications for conservation in a climate change scenario. Fungal Ecology 60: 101189. DOI: 10.1016/j.funeco.2022.101189
- 5) Gheza G., Di Nuzzo L., Nimis P.L., Benesperi R., Giordani P., Vallese C., Nascimbene J. 2022. Towards a Red List of the terricolous lichens of Italy. Plant Biosystems 156 (3): 824-825. DOI: 10.1080/11263504.2022.2065379
- 6) Abeli T., D'Agostino M., Orsenigo S., ... Gheza G., ... et al. 2021. IDPlanT: the Italian Database of Plant Translocation. Plant Biosystems 155 (6): 1174-1177. DOI: 10.1080/11263504.2021.1985004
- 7) Nascimbene J., Gheza G., Hafellner J., Mayrhofer H., Muggia L., Obermayer W., Thor G., Nimis P.L. 2021. Refining the picture: new records to the lichen biota of Italy. Mycokeys 82: 97-137. DOI: 10.3897/mycokeys.82.69027
- 8) Gheza G., Di Nuzzo L., Vallese C., Benesperi R., Bianchi E., Di Cecco V., Di Martino L., Giordani P., Hafellner J., Mayrhofer H., Nimis P.L., Tretiach M., Nascimbene J. 2021. The lichens of the Majella National Park (Central Italy): an annotated checklist. Mycokeys 78: 119-168. DOI: 10.3897/mycokeys.78.62362
- 9) Di Nuzzo L., Vallese C., Benesperi R., Giordani P., Chiarucci A., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Gheza G., Lelli C., Spitale D., Nascimbene J. 2021. Contrasting multitaxon responses to climate change in Mediterranean mountains. Scientific Reports 11: 4438. DOI: 10.1038/s41598-021-83866-x
- 10) Gheza G., Di Nuzzo L., Vallese C., Barcella M., Benesperi R., Giordani P., Nascimbene J., Assini S. 2021. Morphological and chemical traits of Cladonia respond to multiple environmental factors in acidic dry grasslands. Microorganisms 9 (2): 453. DOI: 10.3390/microorganisms9020453
- 11) Gheza G., Assini S., Lelli C., Marini L., Mayrhofer H., Nascimbene J. 2020. Biodiversity and conservation of terricolous lichens and bryophytes in continental lowlands of northern Italy: the role of different dry habitat types. Biodiversity and Conservation 29 (13): 3533-3550. DOI: 10.1007/s10531-020-02034-1
- 12) Gheza G., Assini S., Marini L., Nascimbene J. 2018. Impact of an invasive herbivore and human trampling on lichen-rich dry grasslands: soil-dependent response of multiple taxa. Science of the Total Environment 639: 633-639. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.05.191

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Originalità, inno- vatività, rigore metodo-logico e rilevan-za di cia- scuna pubblica- zione scientifica	Congruità con il settore concorsuale	Rilevanza scienti- fica della colloca- zione editoriale di ciascuna pubblica- zione e sua diffu- sione all'interno della comunità scientifica	Apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n. 1	articolo in rivista internazionale	0,8	1	1,5	0,5	3,8
Pubblica- zione n. 2	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblica- zione n. 3	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblica- zione n. 4	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	0,5	4
Pubblica- zione n. 5	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5

Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	0,8	0,5	1	0,5	2,8
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	0,8	1	1,5	1,5	4,8
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	0,5	4
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1	1,5	4,25
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	1,5	4,75
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						52,4

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- Indice di Hirsch (h-index Scopus) 3 punti se >15, 2 punti se compreso tra 5 e 15, 1 punto se <5 -	2
- Numero di documenti (Scopus) 3 punti se >30, 2 punti se compreso tra 10 e 30, 1 punto se <10 -	3
- Numero di citazioni (Scopus) 3 punti se >300, 2 punti se compreso tra 150 e 300, 1 punto se <150 -	3
- Continuità temporale: 1 punto nessuna discontinuità nelle pubblicazioni o 1 anno di discontinuità, 0.5 punti 2 anni di discontinuità, 0.25 punti 3 anni di discontinuità, 0 punti 4 o più anni di discontinuità -	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA	9

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 77,6
--	-----------------------

Candidato: MICHELE LUSSU

Elenco delle pubblicazioni presentate

1. Lussu M., Ancillotto L., Labadessa R., Di Musciano M., Zannini P., Testolin R., Santi F., Dolci D., Conti M., Marignani M., Martellos S., Peruzzi L., Chiarucci A. (2024). Prioritizing conservation of terrestrial orchids: A gap analysis for Italy. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 289, 110385, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2023.110385
2. Testolin R., Attorre F., Bruzzaniti V., Guarino R., Jimenez-Alfaro B., Lussu M., Martellos S., Di Musciano M., Pasta S., Sabatini F. M., Santi F., Zannini P., Chiarucci A. (2024). Plant species richness hotspots and related drivers across spatial scales in small Mediterranean islands. JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol. na, p. 1-15, ISSN: 1674-4918, doi: 10.1111/jse.13034
3. Lussu M., Zannini P., Testolin R., Dolci D., Conti M., Martellos S., Chiarucci A. (2023). Biogeography of orchids and their pollination syndromes in small Mediterranean islands. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 51, p. 869-877, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/jbi.14792
4. Cozzolino, Salvatore, Scopece, Giovanni, Lussu, Michele, Cortis, Pierluigi, Schiestl, Florian P. (2021). Do floral and ecogeographic isolation allow the cooccurrence of two ecotypes of Anacamptis papilionacea (Orchidaceae)? ECOLOGY AND EVOLUTION, vol. 11, p.9917-9931, ISSN:2045-7758, doi:10.1002/ece3.7432
5. Lussu, Marignani, Lai, Loi, Cogoni, Cortis. (2020). A synopsis of Sardinian studies: why is it important to work on island orchids? PLANTS, vol 9, p.1-20, ISSN:2223-7747, doi:10.3390/plants9070853
6. Marignani, Lussu, Murru, Bacaro, Cogoni (2020) Effect of invasive alien species on the co-occurrence patterns of bryophytes and vascular plant species—the case of a mediterranean disturbed sandy coast. DIVERSITY, vol. 12, 160, ISSN: 1424-2818, doi:10.3390/d12040160

7. De Agostini, Caltagirone, Caredda, Cicatelli, Cogoni, Farci, Guarino, Garau, Labra, Lussu, Piano, Sanna, Tommasi, Vacca, Cortis. 2020. Heavy metal tolerance of orchid population growing on abandoned mine tailings: A case study in Sardinia Island (Italy). *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 189, p. 110018-110026, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2019.110018
8. Kattge, Bönisch, Díaz, Lavore, Prentice, Leadley, Tautenhahn, Werner, Lussu ... and Wirth. (2020). TRY plant trait database - enhanced coverage and open access. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, vol. 26, p. 119-188, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/gcb.14904
9. Lussu, De Agostini, Cogoni, Marignani, Cortis. 2019. Does size really matter? A comparative study on floral traits in two different pollination strategies. *PLANT BIOLOGY*, vol. 21, p. 961-966, ISSN: 1438-8677, doi: 10.1111/plb.12993
10. Chelli, Marignani, Barni, Petraglia, Puglielli, Wellstein, Acosta, Bolpagni, Bragazza, Campetella, Chiarucci, Conti, Nascimbene, Orsenigo, Pierce, Ricotta, Tardella, Abeli, Aronne, Bacaro, Simonetta Bagella, Benesperi, Bernareggi, Bonanomi, Bricca, Brusa, Buffà, Burrascano, Caccianiga, Calabrese, Roberto Canullo, Carbognani, Carboni, Carranza, Catorci, Ciccarelli, Citterio, Cutini, Dalle Fratte, De Micco, Del Vecchio, Di Martino, Di Musciano, Fantinato, Filigheddu, Frattaroli, Gentili, Renato Gerdol, Giarrizzo, Giordani, Gratani, Incerti, Lussu, Mazzoleni, Mondoni, Montagnani, Montagnoli, Paura, Petruzzellis, Pisanu, Rossi, Sgarbi, Simonetti, Siniscalco, Slaviero, Stanisci, Stinca, Tomaselli, Cerabolini. (2019). Plant-environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 153, p. 853-869, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2018.1559250
11. Lussu, De Agostini, Marignani, Cogoni, Cortis (2018) *Ophrys annae* and *Ophrys chestermanii*: an impossible love between two orchid sister species. *NORDIC JOURNAL OF BOTANY*, vol. 36, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/njb.01798
12. Tesi dottorato Lussu

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Congruità con il settore concorsuale	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Punti
Pubblicazione n. 1	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	0,5	4
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	0,5	4
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	1	0,75	1,5	0,5	3,75
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	0,5	3,5
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	0,5	4
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1	1	1,5	1,5	5
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1	0,5	1,5	0,5	3,5
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1	1	1	1,5	4,5
Pubblicazione n. 12	Tesi dottorato	1	2,5		1	4,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						51,75

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- Indice di Hirsch (h-index Scopus) 3 punti se >15, 2 punti se compreso tra 5 e 15, 1 punto se <5 -	2
- Numero di documenti (Scopus) 3 punti se >30, 2 punti se compreso tra 10 e 30, 1 punto se <10 -	2

- Numero di citazioni (Scopus) 3 punti se >300, 2 punti se compreso tra 150 e 300, 1 punto se <150 -	3
- Continuità temporale: 1 punto nessuna discontinuità nelle pubblicazioni o 1 anno di discontinuità, 0.5 punti 2 anni di discontinuità, 0.25 punti 3 anni di discontinuità, 0 punti 4 o più anni di discontinuità -	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA	8

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 81,85
--	------------------------