

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e dell'Ambiente, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – Botanica (profilo SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata), (D.R. n. 783/2026 del 23/07/2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 4ª serie speciale – n. 56 del 24 luglio 2026– codice selezione: rttAR_30D_0726

Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 22 ottobre 2026

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con D.R. n. 945/2026 del 16/09/2026 pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 17/09/2026, e composta da:

- Prof. Carlo RICOTTA, Presidente;
- Prof.ssa Annalisa FALACE;
- Prof.ssa Michela MARIGNANI, Segretaria;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 01/10/2026;
- seconda seduta, il giorno 08/10/2026;
- terza seduta, il giorno 19/10/2026;
- quarta seduta, il giorno 19/10/2026;

svolgendo i propri lavori dal 01/10/2026 al 19/10/2026

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Carlo RICOTTA e segretaria la prof.ssa Michela MARIGNANI
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare i titoli e la produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica e ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
1)	Alba CUENA LOMBRANA	57	40	97
2)	Emanuele FANFARILLO	58	37,5	95,55
3)	Vanessa Lucia LOZANO MASELLIS	55	35	90
4)	Laura CANCELLIERI	49,5	38	87,5
5)	Federico PULIGA	44,6	16,42	61,02

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata

Dott.ssa Alba CUENA LOMBRANA

Cagliari, 19 ottobre 2026

LA COMMISSIONE
Firmato digitalmente

Prof. Carlo RICOTTA, Presidente

Prof.ssa Annalisa FALACE, Membro

Prof.ssa Michela MARIGNANI, Segretaria

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Laura Cancellieri nata

a conoscenza di quanto

prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili ai sensi all'art. 2 del [D.M. 25.05.2011 n. 243](#) e dell'art. 8 del bando:

- a) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia, conseguito in data 2 Aprile 2008 presso Scuola dottorato del Dipartimento Biologia, Università degli Studi Roma Tre, con una tesi dal titolo " Studio delle serie di vegetazione del Complesso dei Monti Lattari (Campania) ", relatore Prof. Giulia Caneva (Università degli Studi Roma Tre);

- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO (*indicare le date di inizio e termine dei singoli incarichi*):

1	09.2009- 09.2010 (I.A.A)	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento per la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Viterbo, Italia	Docenza a contratto ' Fondamenti di Botanica e Genetica ', 56ore/6+1CFU per il corso di laurea triennale "Tecnologie Alimentari" (L-25). Argomenti teorici: elementi di biologia vegetale attraverso lo studio della cellula (procariotica ed eucariotica), le strutture e i tessuti che formano gli organismi autotrofi. Morfologia e funzione di radici, fusti e foglie, oltre ai meccanismi di riproduzione vegetativa e sessuale. Elementi di genetica, mitosi, meiosi e meccanismi di eredità dei caratteri. Componente sistematica: evoluzione dei vegetali dalle tallofite alle spermatofite, sistematica di alghe, funghi, crittogame, gimnosperme e angiosperme, con particolare attenzione alle principali famiglie di piante vascolari della flora italiana. Attività pratiche: esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso.
2	09.2012- 09.2013	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento per	Docenza a contratto ' Botanica generale e sistematica ', 48ore/6CFU per il corso di laurea triennale "Scienze Forestali

		la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Viterbo, Italia	ed Ambientali" (L-25). Argomenti teorici: elementi di biologia vegetale attraverso lo studio della cellula (procariotica ed eucariotica), le strutture e i tessuti che formano gli organismi autotrofi. Morfologia e funzione di radici, fusti e foglie, oltre ai meccanismi di riproduzione vegetativa e sessuale. Sistematica di alghe, funghi, crittogame, gimnosperme e angiosperme, con particolare attenzione alle principali famiglie di piante vascolari della flora italiana. Attività pratiche: esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso.
3	2012-2015 (2 A.A.)	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di scienze ecologiche e biologiche, Viterbo, Italia	Docenza a contratto ' Botanica ', 72ore/7+2CFU per il corso di laurea triennale "Scienze Biologiche" (L-25). Argomenti teorici: elementi di biologia vegetale (vedi sopra), sistematica di alghe, funghi, crittogame, gimnosperme e angiosperme, con particolare attenzione alle principali famiglie di piante vascolari della flora italiana. Attività pratiche: esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso.
4	09.2015- 09.2016 (1 A.A.)	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Viterbo, Italia	Docenza a contratto ' Botanica ed Ecologia Vegetale ', 64ore/8CFU per il corso di laurea triennale "Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura" (L-25). Argomenti teorici: elementi di biologia vegetale (vedi sopra), elementi di sistematica su crittogame, crittogame vascolari e spermatofite. Elementi di ecologia vegetale. Attività pratiche: esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso.
5	2013-2016 (3 A.A.)	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento per la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Viterbo, Italia	Docenza a contratto ' Botanica Ambientale Forestale ', 48ore/6CFU per il corso di laurea triennale "Scienze Forestali ed Ambientali" (L-25). Argomenti teorici: tassonomia e nomenclatura, concetto di specie, principali regole di nomenclatura dei taxa vegetali. Il moderno approccio allo studio della diversità vegetale. I principali tipi fisionomici di vegetazione della terra. Diversità fisionomica e consistenza del patrimonio forestale italiano. Struttura orizzontale del bosco. Le piante vascolari: caratteri distintivi e significato evolutivo ed ecologico dei phyla della flora italiana con particolare rilievo allo studio dei caratteri morfologici e loro variabilità, caratteri riproduttivi, temperamento, areale e cenologia delle felci, gimnosperme e angiosperme di interesse forestale. Attività pratiche: Metodologie, tecniche e mezzi per l'identificazione degli elementi maggiormente significativi della componente floristica arborea, arbustiva ed erbacea dei consorzi forestali italiani. Realizzazione di un erbario con piante di interesse forestale e di ambiente naturale. Esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso.
6	2022-2025	Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Viterbo, Italia	Docenza a contratto per 2 anni per il corso di laurea triennale "Scienze della montagna" (L-25), e 3 anni (2 di questi come docenza nell'ambito dell'RTDA) per il corso di laurea triennale "Gestione sostenibile delle foreste e del verde urbano" (L-25), Corso ' Diversità Vegetale ', 48ore/6CFU. Argomenti teorici: Acquisizione di conoscenze sulla diversità dei vegetali a livello dei ranghi tassonomici più elevati. Corretta utilizzazione dei nomi scientifici dei taxa vegetali. Utilizzazione delle tecniche di identificazione delle specie. Acquisizione delle capacità di riconoscere in campo le

più comuni famiglie di angiosperme della flora italiana.

Attività pratiche: Esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso. Attività di autoapprendimento tramite concorso interno intitolato *"Diversity quiz"*.

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 7 | 03.2025-03.2026
(1 A.A.) | Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento per la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Viterbo, Italia | Docenza nell'ambito dell'RTDA per il corso di laurea ciclo unico "Conservazione e Restauro Dei Beni Culturali (LMR/02 abilitante ai sensi del D.Lgs n.42/2004) LMR/02" (L-25), A.A. 2024-2025, corso , 'Botanica applicata ai beni culturali' , 64ore/8CFU. Argomenti teorici: forme di biodeterioramento delle opere d'arte, operato da organismi appartenenti a diversi gruppi sistematici (cianobatteri, cenni su funghi, licheni, alghe, epatiche, pteridofite, piante), ecologia, strategie di adattamento all'ambiente e dei meccanismi di riproduzione. Fenomeni di deterioramento biologico e strategie da attuare per prevenirlo e /o combatterlo. Il corso affronta inoltre il tema della conoscenza, conservazione e restauro dei giardini e parchi storici fornendo le basi per promuovere azioni di tutela, di conservazione e di corretta gestione di questo patrimonio culturale. Attività pratiche: Esercitazioni pratiche in laboratorio con materiale fresco sui vari argomenti del corso. |
| 8 | 2023-2026
(incorso;
a settembre
2026 sarà
fatto per il
4° anno) | Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Viterbo, Italia | Docenza per 3 anni consecutivi nell'ambito dell'RTDA per il corso di laurea magistrale "Conservazione e Restauro dell'Ambiente e delle Foreste"(LM-73), corso magistrale 'Analisi e conservazione della Flora' , 48ore/6CFU. Obiettivi formativi: acquisizione di conoscenze sulle tecniche avanzate per lo studio e l'identificazione di piante vascolari spontanee della flora italiana (inclusi alcuni casi di specie critiche). Il corso affronta gli argomenti sulle caratteristiche evolutive delle specie, loro significato ecologico e contenuto informativo nei casi applicativi (Es IUCN, Direttiva 92/43 CEE (all.2)); molta attenzione viene rivolta all'uso della letteratura specifica e all'utilizzo delle risorse on line (Es. Portale della flora, Gbif, Tropicos, BHL). Attività pratiche: le lezioni sono tutte teorico-pratiche utilizzando materiale fresco e ciascuno studente applica i vari argomenti utilizzando strumenti cartacei e pc. Attività di autoapprendimento tramite concorso interno intitolato <i>"Floristic Competition"</i> . |
| 9 | 13 Aprile – 17 Aprile
2026 | Società Botanica Italiana | Scuola di Tassonomia per l'identificazione di piante vascolari, alghe, funghi, briofite e licheni. Sez. Briofite. 13 Aprile – 17 Aprile 2026 (docenti: Laura Cancellieri, Patrizia Campisi). 5 giornate volte ad acquisire le tematiche legate alla biologia delle Briofite, alla descrizione dei diversi taxa e alle tecniche di determinazione. Il bando era rivolto a Laureati, Dottorandi, Dottori di Ricerca, Assegnisti e Post-doc che avessero svolto attività nell'ambito delle discipline botaniche. I 27 studenti provenienti da tutta Italia hanno affrontato lo studio delle briofite tramite lezioni frontali, attività pratiche di determinazione, escursioni. Tutte le attività sono state portate avanti nell'ambito dell'Università della Tuscia. |

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

1	06.2009-06.2010	Università degli Studi Roma Tre, Roma, Italia	Assegno di ricerca, presso Dipartimento di Biologia in collaborazione con Agenzia Regionale Parchi Lazio nell'ambito del progetto "Biodiversità vegetale nel Focal Point nella rete regionale dei Parchi del Lazio"; oggetto dello studio: Elaborazione di un programma permanente di monitoraggio delle specie vegetali ed habitat delle direttive comunitarie e di interesse conservazionistico nella Regione Lazio. La ricerca è finalizzata alla definizione di protocolli di monitoraggio dello stato di conservazione delle specie vegetali ed Habitat prioritari, che siano rispondenti alle richieste delle direttive comunitarie.
2	07.2013-09.2013	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	Borsa di Studio post Lauream, presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Attività di ricerca per "Identificazione, cartografia e diversità floristica degli Habitat di Direttiva nei pascoli del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise; dettaglio dello studio: Sviluppo metodologico di approcci innovativi al campionamento floristico finalizzato alla gestione del pascolo. Rilevamento in campo della composizione floristica delle praterie di quota. Analisi statistiche, spazializzazione e restituzione cartografica GIS ad elevata risoluzione
3	06.2017-10.2017	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	Borsa di Studio post Lauream, presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Attività di ricerca per "Sviluppo di metodi innovativi per la cartografia ad alta risoluzione spaziale della composizione floristica di praterie in alta montagna"; dettaglio dello studio: Sviluppo metodologico di approcci innovativi al campionamento floristico finalizzato alla gestione del pascolo. Rilevamento in campo della composizione floristica delle praterie di quota. Analisi statistiche, spazializzazione e restituzione cartografica GIS ad elevata risoluzione.
4	04.2017-06.2017 03.2018-06.2018	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	Borsa di Studio post Lauream, presso Dipartimento per la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali. Attività di ricerca per "Progettazione di un GIS della vegetazione del sito di Faleri Novii e valutazione del rischio sulle strutture archeologiche esposte e sepolte"; dettaglio dello studio: Studio floristico e strutturale della vegetazione fanerofitica colonizzante le strutture archeologiche esposte e sepolte del sito di Faleri Novii. Costruzione di un GIS rappresentante lo stato attuale della dinamica della vegetazione naturale.
5	07.2018-09.2018	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	Borsa di Studio post Lauream, presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Attività di ricerca per "Analisi della composizione floristica e pattern di biodiversità di pascoli di alta montagna"; dettaglio dello

			studio: Sviluppo di metodi di campionamento floristico finalizzato alla gestione del pascolo. Rilevamento in campo della composizione floristica. Determinazione e preparazione in laboratorio di campioni vegetali. Determinazione in laboratorio di graminacee critiche. Elaborazioni GIS.
6	08.2018-12.2018	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	Borsa di Studio post Lauream, presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Attività di ricerca per "Scientific-based Management Approach for Rational BEEkeeping S.M.A.R.T.BEE" per lo svolgimento della seguente attività "Sviluppo di metodi cartografici e di rilevamento in campo finalizzati alla caratterizzazione ecologica e floristica della vegetazione utilizzata dalle api in aziende campionesi"; dettaglio dello studio: Rilevamento in campo della composizione floristica. Elaborazioni GIS. Sviluppo di indicatori floristici e paesaggistici per la valutazione della qualità e la tracciabilità dei prodotti delle aziende apistiche" finanziata dal progetto PORDAN-POR FESR LAZIO 2014/20.
7	12.2019-11.2020 12.2020-11.2021	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	Assegno di ricerca presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Progetto: "Rilevamento floristico-vegetazionale, biodiversità e cartografia degli Habitat di interesse comunitario del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise"; oggetto dello studio: Rilevamento floristico-vegetazionale finalizzato all'individuazione e caratterizzazione degli habitat di cui alla Direttiva 92/43/CEE del territorio del Parco e dei siti Natura 2000 ad esso afferenti. Studio dei drivers di biodiversità floristica. Individuazione di emergenze vegetazionali. Determinazione e preparazione in laboratorio di campioni vegetali (flora vascolare e crittogamica). Interpretazione degli habitat ai sensi dei manuali europei e nazionali. Fotointerpretazione, elaborazioni GIS, restituzione cartografica.
8	03.2023-02.2026 Rinnovato fino 12.2026	Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia	RTDA (Ricercatrice a tempo determinato), presso Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Responsabile del programma di ricerca nell'ambito del progetto "National Biodiversity Future Center- NBFC"; oggetto dello studio: Raccolta dati di campo relativi alla diversità floristica (tassonomica e funzionale) nella rete Natura 2000 e nelle aree protette. Aggiornamento delle informazioni sulla biodiversità floristica nelle reti di aree protette mediante revisione tassonomica e analisi di gruppi tassonomicamente critici. Elaborazione e valutazione di strategie di conservazione e recupero di comunità vegetali ad elevata biodiversità floristica o ad elevati servizi ecosistemici.

d) **REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE** (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

Organizzatore nel comitato scientifico per il progetto legato al 10° International Workshop dell'Eurasian Dry Grassland Group (Abruzzo National Park, Italy, 3-11 Giugno 2017: "Biodiversity patterns across a precipitation gradient in the Central Apennine mountains", laboratorio di geobotanica - Dip. DAFNE- Università degli Studi della Tuscia, dal 03-06-2017 al 11-06-2017(per i dettagli vedere sez e).

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

1. **Partecipazione al gruppo di ricerca trans-europea sulla percezione pubblica delle urban grasslands, guidato da University of Turku e Universität Berlin.** Attività: collaborazione alla stesura del questionario e del protocollo di indagine, direzione dei borsisti e dei collaboratori, assistenza nell'organizzazione e analisi dei dati italiani. Pubblicazioni risultanti: Fischer et al., 2020- Public attitudes toward biodiversity-friendly greenspace management in Europe. *Conservation Letters*, 13 (4): 1–12. (<https://doi.org/10.1111/conl.12718>). Lampinen et al., 2021- Acceptance of near-natural greenspace management relates to ecological and socio-cultural assigned values among European urbanites. *Basic and Applied Ecology*, 50: 119–131. (<https://doi.org/10.1016/j.baae.2020.10.006>). Dal 01-08-2016 al 27-10-2020
2. **Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale dell'Eurasian Dry Grassland Group (EDGG), riguardo lo studio dei pattern di diversità in praterie dell'Eurasia.** Attività: partecipazione alle pubblicazioni grazie al dataset di dati, raccolti in altri progetti, condiviso con grassplot; contributo nella finale revisione degli articoli. Pubblicazioni risultanti: Dengler et al., 2018. GrassPlot – a database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands. *Phytocoenologia* 48: 331–347 (www.doi.org/10.1127/phyto/2018/0267). Dengler et al., 2020. Species-area relationships in continuous vegetation: Evidence from Palaearctic grasslands. *Journal of Biogeography* 47: 72–86 (DOI: 10.1111/jbi.13697). Binruan et al., 2021. Benchmarking plant diversity of Palaearctic grasslands and other open habitats (H. Kreft, Ed.). *Journal of Vegetation Science* 32 (4): 21 pp.. (<https://doi.org/10.1111/jvs.13050>). Dembicz et al., 2021. Fine-grain betadiversity of Palaearctic grassland vegetation. *Journal of Vegetation Science* 32: e13045(<https://doi.org/10.1111/jvs.13045>). Dal 01-03-2017 al 12-05-2021
3. **Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale che ha dato luogo alla "expedition in the continental grasslands of Abruzzo" guidato da università della Tuscia e University of Trier (Trier, Germany).** Attività: Contributo nella stesura del protocollo di indagine; partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo); Determinazione delle specie vascolari; correlatore della tesi "Le praterie aride del Bacino del Fucino: predittori di composizione floristica e distribuzione dei relitti steppici" (stud. Samuele Maestri), con raccolta dati per l'estensione del dataset. Responsabile della procedura di identificazione, raccolta e coltivazione dei campioni di *Festuca valesiaca*, collaborazione nella stesura della pubblicazione. Pubblicazione risultante: Filibeck et al., 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* 154 (5): 593–600. (DOI:10.1080/11263504.2019.1651784). dal 06-07-2018 al 16-09-2019
4. **Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale della Research Expedition dell'Eurasian Dry Grassland Group guidato da University of Graz, Austria.** Contributo per la raccolta dati floristici delle praterie steppiche in territorio austriaco campionate in passato da Braun-Blanquet. Attività: attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore); relatore della comunicazione orale: "Patterns of species richness in subalpine grasslands in the Lazio Apennines (Italy)". Pubblicazione risultante: Magnès et al., 2020. On the trails of Josias Braun-Blanquet – changes in the grasslands of the inneralpine dry valleys during the last 70 years. First results from the 11th EDGG Field Workshop in Austria. *Palaearctic Grasslands* 45: 34–58 (DOI: 10.21570/EDGG.PG.45.34–58). dal 06-07-2018 al 01-03-2020
5. **Coordinamento insieme al Prof. Filibeck nel gruppo di ricerca internazionale per il progetto dell'Eurasian Dry Grassland Group (EDGG), " Biodiversity patterns across a precipitation gradient in the Central Apennine mountains ".** Attività: Contributo nella stesura del protocollo di indagine; partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo, coordinamento dei borsisti e collaboratori); Responsabile della gestione dei campioni raccolti (circa 1000 solo di specie vascolari), attraverso il coordinamento dello smistamento di alcuni taxa in altri laboratori di supporto (centro floristico dell'Appennino, Università della Basilicata, Università di Camerino). Determinazione delle specie vascolari con particolare riferimento alle *Peaceas*; contributo nell'organizzazione e analisi del dataset; partecipazione nella stesura della pubblicazione. Pubblicazione risultante: Cancellieri L. et al., 2024. Drivers of vascular plant, bryophyte and lichen richness in grasslands along a precipitation gradient (central Apennines, Italy). *Journal of Vegetation Science*, 35 (5), art. no. e13305, DOI: 10.1111/jvs.13305

6. **Partecipazione in qualità di esperto di settore in Geobotanica e Habitat di Direttiva, nel progetto ricerca (2012-2013), (Ente Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise e Dipartimento di scienze e tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia, DAFNE, Università degli Studi della Tuscia di Viterbo), finalizzato a fornire indicazioni gestionali delle aree pascolive in una porzione di territorio di competenza dell'Ente Parco, con particolare riferimento ai siti Natura 2000 IT7110205 "Parco Nazionale d'Abruzzo" (SIC) e IT7120132 "Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise ed aree limitrofe" (ZPS). Attività:** partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo, coordinamento dei borsisti e collaboratori); determinazione delle specie vascolari, contributo nell'organizzazione e analisi dei dataset; partecipazione nella stesura delle pubblicazioni. Pubblicazioni risultanti: Primi R., et al., 2016. From Landsat to leafhoppers: A multidisciplinary approach for sustainable stocking assessment and ecological monitoring in mountain grasslands. *Agric. Ecosyst. Environ.*, 234: 118-133 <http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2016.04.028>; Cancellieri L., et al., 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.2016.08.02; Filibeck G., et al., 2019- Exploring the drivers of vascular plant richness at very fine spatial scale in sub-Mediterranean limestone grasslands (Central Apennines, Italy). *Biodiversity and Conservation* 28 (10): 2701-2725. DOI 10.1007/s10531-019-01788-7; 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* 40: 547-571. ISSN: 0722-494X, doi:10.14471/2020.40.019.
7. **Partecipazione in qualità di esperto di settore in Geobotanica e Habitat di Direttiva, nel progetto ricerca (2016-2017), (Ente Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise e Dipartimento di scienze e tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia, DAFNE, Università degli Studi della Tuscia di Viterbo) al gruppo di ricerca nazionale nell'accordo di collaborazione scientifica, avente ad oggetto uno "Studio finalizzato a sviluppare metodologie innovative di gestione del pascolo e a definire lo stato di conservazione e il carico sostenibile dei pascoli di quota in comune di Picinisco nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise". Attività:** Contributo nella stesura del protocollo di indagine; partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo, coordinamento dei borsisti e collaboratori); determinazione delle specie vascolari, contributo nell'organizzazione e analisi statistica dei dataset. Pubblicazioni risultanti: Massaccesi L., et al. 2023. Microbial activity and habitat heterogeneity in surface soil in a high-mountain grassland landscape (Central Apennines, Italy). *Applied Soil Ecology*, vol. 187, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2023.104853
8. **Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Gruppo di Lavoro per l'Ecologia (Società Botanica Italiana) per il Workshop di Ricerca in campo "Il pattern di biodiversità floristica in praterie carsiche: aspetti strutturali e risposte funzionali a microscala" 23-26 Giugno 2018, Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (Pescasseroli, AQ). Attività:** Contributo nella stesura del protocollo di indagine, in particolare per la componente GIS; partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo, coordinamento dei borsisti e collaboratori); determinazione delle specie vascolari, contributo nell'organizzazione e analisi del dataset; partecipazione nella stesura della pubblicazione. Pubblicazione risultante: Filibeck G. et al., 2020- Competitive dominance mediates the effects of topography on plant richness in a mountain grassland. *Basic and Applied Ecology*, 48: 112-123. DOI 10.1016/j.baae.2020.09.008. Il dataset è stato utilizzato per analisi sui *plant traits* confluenndo in un più ampio dataset nazionale. Da qui partecipazione alle pubblicazioni partecipando prevalentemente nella finale di revisione degli articoli. Pubblicazioni risultanti: Puglielli, G., et al. (2024). Intraspecific variability of leaf form and function across habitat types. *ECOLOGY LETTERS*, vol. 27, ISSN: 1461-023X, doi: 10.1111/ele.14396; Chelli S., et al. (2025). ITV-net: a dataset of intraspecific leaf traits data across major Italian habitats. *Plant Biosystems*, 1-7, doi: 10.1080/11263504.2025.2531885.
9. **Partecipazione tramite assegni di ricerca (2 annualità) al gruppo di ricerca nazionale nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Scientifica "Aggiornamento della Carta degli Habitat di Interesse Comunitario del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise e siti Natura 2000 afferenti", stipulato il 03.09.2019 fra il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia e l'Ente Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (PNALM). Attività:** Contributo nella stesura del protocollo di indagine, e nelle fasi attuative della fotointerpretazione in ambiente GIS per la

componente cartografica; partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo, coordinamento dei borsisti e collaboratori); determinazione delle specie vascolari, e briofitiche, contributo nell'organizzazione e analisi del dataset; esecutore del layout delle carte e partecipazione nella stesura della pubblicazione. Pubblicazione risultante: Filibeck G., et al., 2025. Habitat types of 'Abruzzo, Lazio and Molise National Park' and adjoining Natura 2000 areas (Italy). Journal of Maps, 21(1). ISSN 17445647 doi: <https://doi.org/10.1080/17445647.2024.2442646>.

10. **Responsabile dell'attività di ricerca nell'ambito del contesto dell'iniziativa National Biodiversity Future Center (NBFC) con il focus del progetto PNRR "Biodiversity Patterns (Multitaxon) And Naturalness Across Different Land Use Managements Within Pas (Comparison of species composition and other indicators between different levels of forest "old-growthness" in NPs (Abruzzo))- Confronto della composizione di specie ed indicatori in boschi a differente regime di tutela (Parco Naz. d'Abruzzo)".** Attività: elaborazione del piano di campionamento, partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo, coordinamento dei borsisti e collaboratori); determinazione delle specie vascolari, contributo nell'organizzazione e analisi del datasets. Pubblicazione risultante: Dati inediti in corso di elaborazione statistica.
11. **Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale all'interno dell'accordo di collaborazione scientifica stipulato nel 2024 fra il PNALM e il dipartimento DAFNE dell'Università della Tuscia (e successivamente trasferito al dipartimento DEB della medesima università).** Progetto di ricerca suddiviso in due moduli: 1. Individuazione di località del Parco (e delle ZSC), o tipi di comunità vegetali, su cui prioritariamente intervenire con misure di conservazione, gestione o recupero; 2. Valutare il trend evolutivo delle praterie, specialmente quelle secondarie della fascia montana, ed altri ambienti pascolati del Parco, corrispondenti ad Habitat di Direttiva (in comparazione a dati di almeno un decennio fa. **Attività:** Partecipazione attiva nell'analisi dati per il primo modulo; Contributo nella stesura del protocollo di indagine per il *resampling* delle praterie; partecipazione alla organizzazione di campagna; attiva partecipazione alle fasi di campo (campionatore e organizzatore dei materiali raccolti nella fase di campo; relatore di due tesi di primo livello; determinazione delle specie vascolari, contributo nell'organizzazione e prima analisi statistica dei dataset. Progetto ancora in corso.
12. **Partecipazione alle ricerche del Gruppo di Floristica Sistemica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana nell'ambito dei contributi alla conoscenza floristica di aree poco indagate presenti nel territorio nazionale dal 2002 ad oggi.** In questo arco di tempo sono stati prodotti ad oggi più di 10 contributi pubblicati prima sull'Informatore Botanico poi su Italian Botanist, dei quali si elencano alcuni esempi (per l'elenco completo si veda la sezione pubblicazioni nazionale nel paragrafo Part XIII): Peccenini S. et al, 2007- Informatore Botanico Italiano, 39 (2): 281-306; Peccenini S. et al, 2010- Informatore Botanico Italiano, 42 (1): 3-25; Santangelo A. et al., 2010- Informatore Botanico Italiano, 42 (1): 109-143; Bartolucci F. et al., 2012- Informatore botanico, 44 (2): 355-385; Bernardo L. et al., 2012- Informatore Botanico Italiano, 44 (1): 125-151; Wagensoommer R.P. et al., 2014- Informatore Botanico Italiano 46(2): 175-208; Domina G. et al., 2015- Informatore Botanico Italiano 47(2): 155-177; Rosati L. et al., 2017- Italian Botanist 3: 73-82, doi.org/10.3897/ib.3.12519; Bouvet D. et al., 2018- Italian Botanist 5: 57-69, doi: 10.3897/italianbotanist.5.24546; Bartolucci F. et al., 2019- Italian Botanist 7: 93-100, doi: org/10.3897/italianbotanist.7.3469; Stinca A. et al., 2019- Italian Botanist 8: 1-16. doi: 10.3897/italianbotanist.8.37818; Roma-Marzio, F. et al., 2020- Italian Botanist, 10: 101-111. DOI 10.3897/ITALIANBOTANIST.10.60118; Barone G. et al., 2023- Italian Botanist 16: 59 – 71. Doi: 10.3897/ITALIANBOTANIST.16.113415.
13. **Partecipazione alle ricerche del Gruppo di briologia della Società Botanica Italiana nell'ambito dei contributi alla conoscenza floristica di aree poco indagate presenti nel territorio nazionale dal 2024.** Pubblicazioni risultanti: Dati inediti

f) **TITOLARITÀ DI BREVETTI** (relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista):

g) **RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI** (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

1. Relatore al convegno internazionale "Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area – 45th International Congress of SISV & FIP" Cagliari [Titolo della comunicazione orale: Vegetation series of the Southern district of the Lattari Mountains (Southern Apennine, Campania), organizzato da Università degli Studi di Cagliari. In: Bacchetta G. (ed.), "Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area – 45th International Congress of SISV & FIP, Cagliari 22-24 June 2009: Book of Abstracts": p.123.ISBN 978-88-904296-06]. dal 22-06-2009 al 24-06-2009
2. Organizzatore nel comitato scientifico per il progetto legato al 10° International Workshop dell'Eurasian Dry Grassland Group (Abruzzo National Park, Italy, 3-11 Giugno 2017: "Biodiversity patterns across a precipitation gradient in the Central Apennine mountains", laboratorio di geobotanica -Dip. DAFNE- Università degli Studi della Tuscia, dal 03-06-2017 al 11-06-2017.
3. Relatore alla sessione comunicazioni del 11th International Workshop dell'Eurasian Dry Grassland Group "Grassland of inneralpine dry valleys, eastern Alps", Austria [Titolo della comunicazione orale: "Patterns of species richness in subalpine grasslands in the Lazio Apennines (Italy)"] grazie alla quale ha avuto il Travel Grant della International Association for Vegetation Science (IAVS). dal 06-07-2018 al 13-07-2018
4. Relatore al convegno internazionale "Next Challenges in Vegetation Science: Facing the Anthropocene– 56th International Congress of SISV" Siena [Titolo della comunicazione orale: Vegetation Survey of Pinus nigra Natural woods in Abruzzo National Park, and comparison with Pine plantations in the same area In: Italian Society of Vegetation Science 56th Congress Next Challenges in Vegetation Science: Facing the Anthropocene, Siena, 13-14 July-Book of Abstracts": p.39-40] dal 13-07-2023 al 14-07-2023.
5. Membro del comitato scientifico del Workshop e del successivo contributo pubblicato dell'Escursione in Alta Valle del Velino e di Aterno (Appennino Laziale-Abruzzese) per l'annuale attività di ricerca del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Soc. Bot. Ita. per l'anno 2016, 15-18 Giugno 2016 [Pubblicazione: Bartolucci F., Cancellieri L., Conti F., Banfi E., Bouvet D., Celestini M., Ciaschetti G., Di Pietro R., Falcinelli F., Fascetti S., Galasso G., Lattanzi E., Masin R.R., Pennesi R., Rosati L., Stinca A., Tilia A., Forte T.G.W., Scoppola A., 2019- Contribution to the floristic knowledge of Velino and Aterno valleys (Lazio-Abruzzo, central Italy). Italian Botanist 7: 93–100. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.34697>]
6. Membro del comitato scientifico organizzatore del Workshop del Gruppo di Briologia della Soc. Bot. Ita. per l'anno 2024_Escursione briologica nella Riserva Naturale dei Monti Cimini e zone contermini (Lazio – Appennino Centrale), 12-14 Giugno 2024.

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (INCLUDO QUI L'ABILITAZIONE SCIENTIFICA):

1. Attestazione di avvenuto conseguimento con decreto direttoriale n. DD 1796/2023 della Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/A1 - BOTANICA (ASN 2023/2025). La validità dell'Abilitazione è di undici anni a decorrere dal 02/07/2024 e avrà scadenza il 02/07/2035.
2. Travel Grant della International Association for Vegetation Science (IAVS); Supporto finanziario per la partecipazione al Workshop dell'Eurasian Dry Grassland Group "Grassland of inneralpine dry valleys, eastern Alps", Austria [Titolo della comunicazione orale:Patterns of species richness in subalpine grasslands in the Lazio Apennines (Italy)].

Letto, confermato e sottoscritto.

LA DICHIARANTE

Roma, li 3.09.2026



ELENCO PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON DICHIARAZIONE CONFORMITÀ

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Laura Cancellieri nata

a conoscenza di quanto

prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che le seguenti pubblicazioni presentate ai fini valutativi sono conformi agli originali:

- 1) Filibeck, Goffredo, Cancellieri, Laura, Gentile, Carmelo, Sulli, Cinzia, Sammarone, Luciano, Rosati, Leonardo (2025). Habitat types of 'Abruzzo, Lazio and Molise National Park' and adjoining Natura 2000 areas (Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 21, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2024.2442646 - IF: 2.1; CIT.: 1;
- 2) Cancellieri, Laura, Sperandii, Marta G., Rosati, Leonardo, Bellisario, Bruno, Franceschini, Cinzia, Aleffi, Michele, Bartolucci, Fabrizio, Becker, Thomas, Belonovskaya, Elena, Berastegi, Asun, Biurrun, Idoia, Brunetti, Michele, Bückle, Christoph, Che, Rongxiao, Conti, Fabio, Dembicz, Iwona, Fanni, Stefania, Fantinato, Edy, Frank, Dieter, Frattaroli, Anna Rita, Garcia-Mijangos, Itziar, Guglielmino, Adalgisa, Janišová, Monika, Maestri, Samuele, Mages, Martin, Potenza, Giovanna, Primi, Riccardo, Sobolev, Nikolay, Tsarevskaya, Nadezda, Vacca, Andrea, Dengler, Jürgen, Filibeck, Goffredo (2024). Drivers of vascular plant, bryophyte and lichen richness in grasslands along a precipitation gradient (central Apennines, Italy). JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, vol. 35, ISSN: 1100-9233, doi: 10.1111/jvs.13305. IF: 2.7; CIT.: 5.
- 3) Puglielli, Giacomo, Bricca, Alessandro, Chelli, Stefano, Petruzzellis, Francesco, Acosta, Alicia T R, Bacaro, Giovanni, Beccari, Eleonora, Bernardo, Liliana, Bonari, Gianmaria, Bolpagni, Rossano, Boscutti, Francesco, Calvia, Giacomo, Campetella, Giandiego, Cancellieri, Laura, Canullo, Roberto, Carbognani, Michele, Carboni, Marta, Carranza, Maria Laura, Castellani, Maria Beatrice, Ciccarelli, Daniela, Coppi, Andrea, Cutini, Maurizio, Dalla Vecchia, Alice, Dalle Fratte, Michele, de Francesco, Maria Carla, De Frenne, Pieter, De Sanctis, Michele, de Simone, Leopoldo, Di Cecco, Valter, Fanelli, Giuliano, Farris, Emmanuele, Ferrara, Arianna, Fenu, Giuseppe, Filibeck, Goffredo, Gasperini, Cristina, Gargano, Domenico, Kindermann, Elisabeth, La Bella, Greta, Lastrucci, Lorenzo, Lazzaro, Lorenzo, Maccherini, Simona, Marignani, Michela, Mugnai, Michele, Naselli-Flores, Luigi, Passalacqua, Nicodemo Giuseppe, Pavanetto, Nicola, Petraglia, Alessandro, Rota, Francesco, Santoianni, Lucia Antonietta, Schettino, Aldo, Selvi, Federico, Stanisci, Angela, Trotta, Giacomo, Vangansbeke, Pieter, Varriochione, Marco, Vuerich, Marco, Wellstein, Camilla, Tordoni, Enrico (2024). Intraspecific variability of leaf form and function across habitat types. ECOLOGY LETTERS, vol. 27, ISSN: 1461-023X, doi: 10.1111/ele.14396. IF: 7.9; CIT.: 46.
- 4) Massaccesi L., Marinari S., Bellisario B., Cancellieri L., Marabottini R., Filibeck G. (2023). Microbial activity and habitat heterogeneity in surface soil in a high-mountain grassland landscape (Central Apennines, Italy). APPLIED SOIL ECOLOGY, vol. 187, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2023.104853. IF: 5; Cit.: 5
- 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 40: 547–571. ISSN: 0722-494X, doi:10.14471/2020.40.019. IF: 0.744; CIT.: 16.

- 6) 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*, 48, p.112-123, ISSN: 1439-1791, doi: 10.1016/j.baae.2020.09.008. IF: 3.5; CIT.: 10.
- 7) Filibeck G., Cancellieri L., Bartolucci F., Becker U., Conti F., Maestri S., Murz M., Schommer E., Sperandii M. G., Becker T. (2020). *Festuca valesiaca* Schlecht. 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. IF: 1.3; CIT.: 10
- 8) 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., Filibeck G., Gonzalez-Guzman A., Hinojosa M. B., Kowarik I., Lumbierres B., Miguel A., Pardo R., Pons X., Rodriguez-Garcia E., Schroder R., Sperandii M. G., Unterwieser 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, IF: 5.9; CIT.: 115.
- 9) Dengler J., Matthews T.J., Steinbauer M.J., Wolfrum S., Boch S., Chiarucci A., Conradi T., Dembicz I., Marcenó C., Garcia-Mijangos I., Nowak A., Storch D., Ulrich W., Campos J.A., Cancellieri L., Carboni M., Ciaschetti G., De Frenne P., Dolezal J., Dolnik C., Essl F., Fantinato E., Filibeck G., Grytnes J.-A., Guarino R., Güler B., Janišová M., Klichowska E., Kozub L., Kuzemko A., Manthey M., Mimet A., Naqinezhad A., Pedersen C., Peet R.K., Pellissier V., Pielech R., Potenza G., Rosati L., Terzi M., Valko O., Vynokurov D., White H., Winkler M., Biurrun L. (2020). Species-area relationships in continuous vegetation: Evidence from Palaearctic grasslands. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*, 47 (1): 72-86. ISSN:0305-0270, DOI 10.1111/jbi.13697, IF: 3.6; CIT.: 73.
- 10) Filibeck G., Sperandii G.M., 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* 28 (10): 2701–2725. ISSN:0960-3115, DOI 10.1007/s10531-019-01788-7 - Citazioni: 26 Impact factor: 3.1
- 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. ISSN:1470-160X, DOI 10.1016/j.ecolind.2016.08.029 - Citazioni: 12 Impact factor: 7.4
- 12) 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. ISSN:1752-9921, <https://doi.org/10.1093/jpe/rtw034> - Citazioni: 30 Impact factor: 3.9

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, li 03.09.2026



Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Alba Cuenca Lombrana nata a C

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del

D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili ai sensi all'art. 2 del [D.M. 25.05.2011 n. 243](#) e dell'art. 8 del bando:

(indicare con precisione tutti gli elementi utili alla valutazione)

- a) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
- Titolo di Dottore di Ricerca in Botanica Ambientale e Applicata, conseguito in data 30/03/2016 presso (Scuola o Corso) Corso di dottorato in Botanica ambientale e applicata dell'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Integrated *in situ* and *ex situ* approach for *Gentiana lutea* L. ssp. *lutea* conservation", relatore Prof. Gianluigi Bacchetta (Università degli Studi di Cagliari);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO (*indicare le date di inizio e termine dei singoli incarichi*):
- A.A. 2026/2027 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Educazione ambientale e didattica delle scienze naturali" del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria (LM-85), Università degli Studi di Cagliari (1,5 CFU – 15 ore di attività di laboratorio).
 - A.A. 2026/2027 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Botanica forense" (BIOS-01/C) del Corso di Laurea Magistrale in Tossicologia Ambientale e Forense (LM-75), Università degli Studi di Cagliari (1 CFU – 12 ore di attività di laboratorio).
 - A.A. 2026/2027 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Botanica ambientale" (BIOS-01/C) del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Università degli Studi di Cagliari (2 CFU – 24 ore di attività di laboratorio).
 - A.A. 2025/2026 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Botanica ambientale" (BIOS-01/C) del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Università degli Studi di Cagliari (1 CFU – 12 ore di attività di laboratorio).

- A.A. 2024/2025 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Botanica ambientale" (BIOS-01/C) del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Università degli Studi di Cagliari (1 CFU – 12 ore di attività di laboratorio).
- A.A. 2024/2025 – **Seminario didattico internazionale** "Entre la tierra y el mar: humedales costeros como ambientes de transición" presso il Dipartimento di Biologia dell'Universitat de les Illes Balears (Spagna) – Seminario dedicato all'importanza degli ecosistemi umidi costieri per la biodiversità, alla loro dinamica ecologica e alle sfide legate alla conservazione e agli effetti del cambiamento climatico.
- A.A. 2023/2024 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Botanica ambientale applicata agli ambienti di transizione" (BIOS-01/C) del Corso di Laurea Magistrale in Ecologia Marina (LM-6), Università degli Studi di Cagliari (2 CFU: 1 CFU – 8 ore di didattica frontale; 1 CFU – 12 ore di attività di laboratorio).
- A.A. 2023/2024 – **Seminario didattico internazionale** "Plant Conservation: *Gentiana lutea* L. as study case" presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Coimbra (Portogallo) – Seminario sulla conservazione delle piante con focus su *Gentiana lutea*, comprendente aspetti storici, stato delle conoscenze a livello europeo, strategie di conservazione ex situ e interventi di conservazione in situ.
- A.A. 2022/2023 – **Attività di co-docenza** nell'insegnamento di "Botanica ambientale applicata agli ambienti di transizione" (SSD BIO/03) del Corso di Laurea Magistrale in Ecologia Marina (LM-6), Università degli Studi di Cagliari (2 CFU: 1 CFU – 8 ore di didattica frontale; 1 CFU – 12 ore di attività di laboratorio).
- 2026 – **Valutatrice esterna della tesi di dottorato** di Rosa Ranalli, "Pollinator biodiversity and pollination along urbanisation gradients and implications for nature management" (in lingua inglese), nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Converging Technologies for Biomolecular Systems (TeCSBi), Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2023–2026 – **Correlatrice** della Dott.ssa Silvia Macis, con la tesi dal titolo "Climate Change and Ecological Vulnerability of Wetlands: Native Soil Microbiome as Nature Based Solution in Plant Community Resilience" (in lingua inglese), nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente, XXXVIII Ciclo, Università degli Studi di Cagliari.
- 2023 – **Valutatrice esterna della tesi di dottorato** di Sara Santamarina, "Distribution modelling for endangered species conservation and invasive alien species management" (in lingua inglese), Escuela de Doctorado, Universidad de León (Spagna).
- A.A. 2021–2024 – **Correlatrice** della Dott.ssa Ludovica Dessi, con la tesi dal titolo "Ecology/Ecophysiology of germination of plants of conservation interest in the Mediterranean" (in lingua inglese), nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente, XXXV Ciclo, Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2019–2021 – **Correlatrice** del Dott. Andrea Lallai, con la tesi dal titolo "Biological study of grape populations in Sardinia by a comparative morphocolonimetric and ecophysiological approach" (in lingua inglese), nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente, XXXIII Ciclo, Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2025–2026 – **Relatrice** della tesi di laurea triennale di Andrea Pottu, "Comparative analysis of cliff-dwelling plant communities in two national parks of the Iberian Peninsula" (in lingua inglese), Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2024–2025 – **Co-relatrice** della tesi di laurea magistrale di Gianluca Cireddu, "Indagini pedologiche e autoecologiche nelle paludi salmastre: il caso di studio delle comunità di Salicornioideae a Molentargius (Sardegna meridionale)" (in lingua italiana), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali e Naturali (LM-60), Università degli Studi di Cagliari.

- A.A. 2023–2024 – **Co-relatrice** della tesi di laurea magistrale di Eleonora Perra, “Evaluating the Reproductive Biology of *Astragalus verrucosus* Moris: Comparative Analysis of Manual Sampling and Video Observations in Pollinator Network Studies” (in lingua inglese), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali e Naturali (LM-60), Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2023–2024 – **Co-relatrice** della tesi di laurea magistrale di Fabio Monni, “Human-induced landscape changes and their effects on plant-pollinator mutualistic interactions and habitat variability” (in lingua inglese), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali e Naturali (LM-60), Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2023–2024 – **Co-relatrice** della tesi di laurea magistrale di Davide Piacenza, “The benefits of phanerogams on South-Sardinian shelves: Is there a linear correlation between seagrass coverage, organic matter and fine-grained sediment?” (in lingua inglese), Corso di Laurea Magistrale in Ecologia Marina (LM-6), Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2023–2024 – **Co-relatrice** della tesi di laurea triennale di Eva Meloni, “Dall’osservazione in situ alla riproduzione ex situ all’Orto Botanico di Cagliari: il caso dell’habitat 3170* Stagni temporanei mediterranei” (in lingua italiana), Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2017–2018 – **Co-relatrice** della tesi di laurea triennale di Martina Sanna, “Ecophysiology of seed germination of *Senecio morisii*, a narrow endemic species of Sardinia” (in lingua inglese), Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Università degli Studi di Cagliari.
- A.A. 2025/2026 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Yunier Castillo Hernandez. Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32). Titolo dell’attività: Analisi dei dati in botanica applicata con R.
- A.A. 2025/2026 – **Tutor accademico tirocinio Erasmus** di Andrea Porru svolto in Spagna. Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32). Titolo dell’attività: Rilievi ecologici delle comunità vegetali rupicole nei Parchi Nazionali.
- A.A. 2023/2024 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Laura Lai. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60) presso l’Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) dell’Università degli Studi di Cagliari. Titolo dell’attività: Studio della banca semi del suolo degli stagni temporanei mediterranei (Mediterranean Temporary Ponds, MTPs), habitat prioritario della Rete Natura 2000 (codice habitat 3170*) ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE.
- A.A. 2023/2024 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Alessandro Zara. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60) presso l’Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) dell’Università degli Studi di Cagliari. Titolo dell’attività: Studio della banca semi del suolo degli stagni temporanei mediterranei (Mediterranean Temporary Ponds, MTPs), habitat prioritario della Rete Natura 2000 (codice habitat 3170*) ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE.
- A.A. 2023/2024 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Eva Meloni. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60) presso l’Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) dell’Università degli Studi di Cagliari. Titolo dell’attività: Studio della banca semi del suolo degli stagni temporanei mediterranei (Mediterranean Temporary Ponds, MTPs), habitat prioritario della Rete Natura 2000 (codice habitat 3170*) ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE.
- A.A. 2023/2024 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Michele Ricevuto. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60) presso l’Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) dell’Università degli Studi di Cagliari. Titolo dell’attività: Studio della banca semi del suolo degli stagni temporanei mediterranei (Mediterranean Temporary Ponds, MTPs), habitat prioritario della Rete Natura 2000 (codice habitat 3170*) ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE.

- A.A. 2023/2024 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Eleonora Perla. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60). Titolo dell'attività: Impatto antropico e competizione tra api domestiche e api selvatiche sulle reti di impollinazione: conseguenze sul successo riproduttivo di *Astragalus Verrucosus* Moris.
- A.A. 2023/2024 – **Tutor accademico tirocinio curriculare obbligatorio** di Fabio Monni. Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60). Titolo dell'attività: Impatto antropico e competizione tra api domestiche e api selvatiche sulle reti di impollinazione: conseguenze sul successo riproduttivo di *Astragalus Verrucosus* Moris.
- A.A. 2022/2023 – **Tutor accademico tirocinio curriculare facoltativo** di Silvia Mulas. Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L-32) presso l'Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) dell'Università degli Studi di Cagliari. Titolo dell'attività: Ricostruzione dell'habitat degli stagni temporanei mediterranei in un affioramento calcareo dell'Orto Botanico di Cagliari.

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

- 2027–2027 (1 anno) – **Attività di Ricerca (RTD-A, BIOS-01/C)** – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari, L.R. 7/2007 proroga RTD-A.
- 2023–2026 (3 anni) – **Attività di Ricerca (RTD-A, BIOS-01/C)** – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari – Progetto “e.INS – Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, Spoke 9 – Attività di ricerca sulla gestione e il ripristino delle zone umide; Task 1.1 dedicato alla mappatura delle vulnerabilità ecologiche delle zone umide della Sardegna in relazione alle principali componenti del cambiamento climatico.
- 2025 (20 ore) – **Attività di formazione:** Corso introduttivo di melissopalinoologia – CREA – Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – Formazione teorico-pratica sui principi e sulle applicazioni della melissopalinoologia. On-line.
- 2025 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Winter School “Pollen Morphology: Parameters, Taxonomy and Evolution” – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Approfondimento dei caratteri morfologici del polline, della loro rilevanza tassonomica ed evolutiva.
- 2025 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Corso di formazione per addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali – Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia dell'Aquila – Formazione teorico-pratica per l'utilizzo di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in ambiente naturale e artificiale.
- 2022 –2023 (12 mesi) – **Attività di Ricerca (Assegnista di ricerca)** – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari – Progetto LIFE 20 NAT/IT/001468 “Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy (SEEDFORCE)” – Responsabile tecnico delle azioni progettuali e delle specie target previste per la Sardegna.
- 2023 (60 ore) – **Attività di formazione:** Corso di Formazione Iniziale alla Didattica DISCENTIA-AQ – Università degli Studi di Cagliari – Formazione sulle metodologie didattiche innovative e sugli strumenti per la qualità della didattica universitaria, erogata dal Centro Servizi per l'Innovazione Didattica.
- 2023 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Training School “Cryopreservation” – Università di Malaga (Spagna) – Formazione teorico-pratica sulle tecniche di crioconservazione applicate alle risorse biologiche (1 settimana).

- 2023 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Training School “Flower Biology and Pollination Ecology: From Concept to Practice” – Università di Coimbra (Portogallo) – Approfondimento teorico e applicativo della biologia florale e dell’ecologia dell’impollinazione (1 settimana).
- 2019–2022 (33 mesi) – **Attività di Ricerca (Assegnista di ricerca)** – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Università degli Studi di Cagliari – Progetto BESTMEDGRAPE – New Business Opportunities and Environmental Sustainability Using MED GRAPE Nanotechnological Products (Programma ENI CBCMed) – Attività di conservazione *ex situ*, analisi ecofisiologiche della germinazione e caratterizzazione di cultivar locali di *Vitis vinifera* nel Bacino Mediterraneo.
- 2021 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Winter School “Seed Functional Ecology” – Università degli Studi di Pavia – Formazione avanzata sull’ecologia funzionale dei semi e sui processi ecologici ad essi associati.
- 2019 (5 mesi) – **Attività di Ricerca (Borsista di ricerca)** – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Università degli Studi di Cagliari – Progetto “Nanodelivery Technology for Improved Treatment of Dermatological Disorders” – Raccolta di specie vegetali autoctone della Sardegna ed estrazione di composti ad attività antiossidante e antinfiammatoria destinati all’incapsulamento in nanosistemi per applicazioni dermatologiche.
- 2018–2019 (15 mesi) – **Attività di Ricerca (Borsista di ricerca)** – Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma – Attività di ricerca sugli ecosistemi costieri e sui fattori che influenzano la germinazione dei semi e la crescita delle piante.
- 2017 (12 mesi) – **Attività di Ricerca (Borsista di ricerca)** – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Università degli Studi di Cagliari – Progetto “CARE-MEDIFLORA: conservation actions for the threatened Island flora: *ex situ* and *in situ* joint actions”.
- 2016 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Summer School “Biodiversity Conservation and Management” – Università degli Studi di Cagliari – Approfondimento delle strategie di conservazione e gestione della biodiversità.
- 2014 (2 settimane) – **Attività di formazione** presso Millennium Seed Bank – Royal Botanic Gardens, Kew (Regno Unito) – Attività di formazione specialistica sulle tecniche di conservazione *ex situ* e sulla gestione delle banche del germoplasma.
- 2014 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Summer School “Agrobiodiversity of the Mediterranean Area: A Heritage to Rediscover and Conserve” – Università degli Studi di Cagliari – Formazione sui temi della conservazione e valorizzazione dell’agrobiodiversità mediterranea.
- 2013–2015 (9 mesi complessivi non continuativi) – **Attività di formazione** presso Banco de Germoplasma Vegetal, Jardín Botánico Atlántico di Gijón (Spagna) – Attività di formazione specialistica sulle tecniche di raccolta, conservazione e gestione del germoplasma vegetale.
- 2013 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Corso “Conservazione e gestione della diversità vegetale in aree hot-spot” – Università degli Studi di Cagliari – Approfondimento delle strategie di gestione e conservazione in aree di particolare interesse.
- 2013 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Corso “The IUCN Protocol and the State of the Art in Sardinia” – Università degli Studi di Cagliari – Formazione sull’applicazione dei protocolli IUCN per la valutazione dello stato di conservazione delle specie.
- 2012 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Summer School “Forest Conservation and Management in Sardinia” – Università degli Studi di Cagliari – Approfondimento delle strategie di conservazione e gestione degli ecosistemi forestali della Sardegna.
- 2011 (1 settimana) – **Attività di formazione:** Summer School “The Conservation of Sardinian Flora” – Università degli Studi di Cagliari – Formazione sulla conservazione della flora endemica e minacciata della Sardegna.

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista):

- 2026–2027 **Responsabile scientifica** (Principal Investigator, PI) – Progetto: “TaSeed: Tavolara Ex Situ Conservation of Threatened Plant Diversity” (Grant GSC/2025/10), finanziato dal BGCI Global Botanic Garden Fund – Ideazione, coordinamento e gestione del progetto e delle attività di conservazione rivolte alle specie vegetali minacciate dell’Isola di Tavolara (Sardegna).
- 2025 **Co-organizzatrice di Erasmus-BIP** (Blended Intensive Programme) – Università degli Studi di Cagliari – Progetto “Monitoring Transitional Environments: Biodiversity, Habitats and Ecosystem Services” – Organizzazione tecnico-scientifica e supporto alle attività didattiche, formative e di campo.
- 2023–2025 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto “Towards New Food Futures: Diversity and Potential Use of Mediterranean Wild Edible Plants” (Grant EC-106521R-2) finanziato da National Geographic Explorers – Supporto tecnico-scientifico alle attività sviluppate in Sardegna, partecipazione alle campagne di campo e alle attività di ricerca.
- 2022–2026 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto LIFE 20 NAT/IT/001468 “Using SEED Banks to Restore and Reinforce the Endangered Native Plants of Italy (SEEDFORCE)” – Responsabile tecnico-scientifica delle azioni progettuali e delle specie target previste per la Sardegna.
- 2021–2022 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto “MIC – Mediterranean Islands Collective”, Fondazione MAVA – Pianificazione e realizzazione delle attività di monitoraggio in situ e di eradicazione di specie alloctone invasive nelle isole di Coltellazzo e San Macario (Pula, Sardegna); conservazione ex situ, moltiplicazione di specie native ed eradicazione di *Opuntia ficus-indica*.
- 2021 **Co-organizzatrice** per la realizzazione e l’allestimento del Museo Naturalistico di Seui (Sardegna), Comune di Seui – Definizione dei contenuti scientifici e coordinamento dell’allestimento della sala dedicata alla flora; responsabile scientifica della sezione “Flora”.
- 2020–2022 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto “MedIsWet – Second Phase: Conservation of the Island Wetlands of the Mediterranean Basin”, Fondazione MAVA – Inventario e monitoraggio delle zone umide della Sardegna e realizzazione di interventi di restauro ambientale presso la Laguna di Nora (Pula, Sardegna), nell’ambito delle attività di conservazione delle zone umide insulari del Mediterraneo.
- 2019–2022 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto “New Business Opportunities and Environmental Sustainability Using MED GRAPE Nanotechnological Products (BESTMEDGRAPE)”, Programma ENI CBCMed dell’Unione Europea – Attività di conservazione ex situ, analisi ecofisiologiche della germinazione e caratterizzazione di cultivar locali di *Vitis vinifera*.
- 2022 **Collaboratrice di ricerca** per il monitoraggio degli habitat Natura 2000: 5330 – Arbusteti termo mediterranei e pre-desertici”, “9340 – Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*”, “9260 – Boschi di *Castanea sativa*”; nonché delle specie vegetali: *Silene velutina* e *Spiranthes aestivalis*, in alcuni Siti Natura 2000 della Sardegna e nei territori limitrofi.
- 2019 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto “Nanodelivery Technology for Improved Treatment of Dermatological Disorders”, finanziato dalla Regione Sardegna – Raccolta di specie vegetali autoctone della Sardegna ed estrazione di composti ad attività antiossidante e antinfiammatoria destinati all’incapsulamento in nanosistemi per applicazioni dermatologiche.
- 2018–2020 **Collaboratrice di ricerca** – Progetto “Conservation of the Island Wetlands of the Mediterranean Basin (MedIsWet)”, Fondazione MAVA – Inventario e monitoraggio delle zone umide della Sardegna nell’ambito delle attività finalizzate al completamento dell’inventario delle zone umide insulari del Mediterraneo, alla diffusione delle conoscenze scientifiche e alla promozione di misure di conservazione a scala locale, nazionale e mediterranea.

- 2016–2018 **Collaboratrice di ricerca** Progetto “Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora: Ex Situ and In Situ Joint Actions (CARE-MEDIFLORA)”, Fondazione MAVA – Monitoraggio delle azioni di conservazione in situ delle specie target mediante traslocazione e altre pratiche di conservazione; attività di fisiologia dei semi, comprensive di raccolta, processamento, test di germinazione e conservazione del germoplasma.
- 2017 **Collaboratrice di ricerca** Progetto LIFE07 NAT/IT/000519 “PROVIDUNE” – Monitoraggio di habitat e specie dunali, raccolta di germoplasma destinato a interventi di reintroduzione, monitoraggio delle azioni di conservazione in situ e supporto alle attività di gestione.
- 2017 **Collaboratrice di ricerca** Progetto IPAMed “Conserving Wild Plants and Habitats for People Across the Mediterranean” – In collaborazione con IUCN-Med – Attività di formazione e trasferimento di competenze nell'ambito della conservazione ex situ delle specie vegetali mediterranee.
- 2016 **Collaboratrice di ricerca** Progetto LIFE13 NAT/IT/000433 “RES MARIS” – Attività di informazione e divulgazione scientifica sugli ecosistemi dunali costieri e realizzazione di interventi di educazione ambientale.
- 2016–2018 **Collaboratrice di ricerca** “Environmental characterization and conservation of plant diversity in the regional park of Montarbu-Seui”. –Inventari floristici, pianificazione e sviluppo di determinate azioni di conservazione, monitoraggio delle minacce e conservazione *ex situ* di piante endemiche, rare, minacciate o di particolare interesse conservazionistico.
- 2013–2015 – **Collaboratrice di ricerca** – Progetto pilota regionale “In-situ and ex-situ conservation, genetic characterization, populational reinforcement and reintroduction of *Gentiana lutea* L.” (Regione Sardegna). – Monitoraggio delle popolazioni naturali, test di germinazione, valutazione dello stato di conservazione e supporto alle attività di conservazione e reintroduzione della specie.

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

- 2026 **Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale** “Children’s books as a tool for plant conservation: bridging science, storytelling, and society” – Attività di divulgazione scientifica e trasferimento delle conoscenze nell'ambito della conservazione delle piante attraverso la realizzazione di materiali educativi e libri destinati all'infanzia, in collaborazione con ricercatori di Università di Lund (Svezia), Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia), Universidad Autónoma del Beni José Ballivián (Bolivia) e Università degli Studi di Cagliari.
- 2022–2024 **Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale** COST CA18201. ConservePlants. WG1: Improving knowledge in plant biology for appropriate *in situ* conservation. From 09-12-2022 to 09-12-2024.
- 2022–2024 **Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale** COST CA18201. ConservePlants. WG2: Sharing experience in plant *ex situ* conservation. From 09-12-2022 to 09-12-2024.
- 2024 **Organizzatrice del simposio** “Using Plants for Restoration, Conservation and Management of Freshwater Habitats” nell'ambito del XX International Botanical Congress, Madrid (Spagna), 21-27 luglio 2024.
- 2024 **Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale** per la redazione delle linee guida per la conservazione di *Gentiana lutea* L. – Contributo scientifico alla stesura del documento tecnico internazionale dedicato alle strategie di conservazione in situ ed ex situ della specie a scala europea
- 2022 **Membro del Comitato organizzatore**: 25 anni della Banca del Germoplasma della Sardegna - Università degli Studi di Cagliari. Hortus Botanicus Karalitanus (HBK), Cagliari (Italia), 14-17 settembre 2022.

- 2022 **Membro del Comitato organizzatore:** Bestmedgrape International Conference. Università degli Studi di Cagliari, Aula Magna Facoltà d'Ingegneria, Cagliari (Italy) 27 settembre 2022.
- 2021 **Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale** IUCN/SSC Reintroduction Specialist Group & Environment Agency-Abu Dhabi. Translocation of gennari milkvetch on Mt. Albo, Lula, Central-Eastern Sardinia, Italy. Chapter in: Global Reintroduction Perspectives: 2021. Case studies from around the globe. Editor: Pritpal S. Soorae.
- 2018 **Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale** IUCN/SSC Reintroduction Specialist Group & Environment Agency-Abu Dhabi. The reintroduction of yellow gentian on Mount Genziana, CE Sardinia. Chapter in: Global Reintroduction Perspectives: 2018. Case studies from around the globe. Editor: Pritpal S. Soorae.
- 2017 **Membro del Comitato organizzatore:** 20 anni della Banca del Germoplasma della Sardegna - Università degli Studi di Cagliari. Hortus Botanicus Karalitanus (HBK), Cagliari (Italia), 14-17 dicembre 2017.
- 2016-2017 **Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale** della Banca del Germoplasma della Sardegna (BG-SAR). Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università degli Studi di Cagliari (Italia).
- 2016 **Membro del Comitato organizzatore:** RIBES una rete per la biodiversità - 10 Anni di conservazione. Incontro annuale Gruppo Orti Botanici e Giardini storici Società Botanica Italiana. Cagliari (Italia), 16 novembre 2016.

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

- No;

g) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (*indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento*):

- **Cuena-Lombrana A.** Ecological shifts over time in post-mining and quarry aquatic habitats. Oral presentation at the Third Light Retreat DiSVA, University of Cagliari (Italy), 07 February 2025.
- **Cuena-Lombrana A.** Le piante aliene nelle zone umide della Sardegna, i loro effetti sulla biodiversità e sugli ecosistemi. Oral presentation at the Assemblea Sociale della Società Botanica Italiana, Sezione Sarda. Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italy), 18 October 2024.
- **Cuena-Lombrana A., Fois M., Marignani M., Podda L. & Bacchetta G.** Alien plants in Sardinian wetlands, their effects on the native biodiversity and ecosystems. Oral presentation at the XX International Botanical Congress (IBC 2024), Madrid (Spain), 21-27 July 2024.
- **Cuena-Lombrana A., Marignani M., Fois M., & Bacchetta G.** Feed the ecosystem services with field data: examples from Sardinia. Oral presentation at the Research seminar: Ecosystem services in wetlands and floodplains, and their role in hazard mitigation: perspectives from Italy and Germany. University of Cagliari (Italy), 23 October 2023.
- **Cuena-Lombrana A.** Wetlands conservation and restoration. Oral presentation at the Second Light Retreat DiSVA, University of Cagliari (Italy), 28 September 2023.
- **Cuena-Lombrana A., Fois M., Marignani M., Podda L. & Bacchetta G.** Threats and vulnerabilities of Sardinian wetlands: from environmental to botanical perspective. Oral presentation at the: IX International Plant Science Conference (IPSC). University of Pisa (Italy), 13-16 September 2023.
- **Cuena Lombrana A., Dessi L., Fois M., Meloni F., Podda L., Porceddu M., & Bacchetta G.** The effect of fires in the germination of narrow endemic species: the cases of *Astragalus verrucosus* and *A. maritimus*. Oral presentation at the: XV International Seminar Biodiversity Management and Conservation. University of Catania (Linguaglossa, Italy), 6-9 June 2023.

- **Cuena-Lombrana A.**, Fois M., Porceddu M., & Bacchetta G. Integrated in situ and ex situ approach for conservation of *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*. Oral presentation at the: Scientific Symposium yellow gentian phytochemical, pharmacological and clinical evidence. Universität Innsbruck (Austria), 24 November 2022. Online.
- **Cuena-Lombrana A.**, Bacchetta G., & Fois M. Understanding long-distance seed dispersal by sea currents: first results of experiments on *Juniperus*, *Daucus*, *Ferula* and *Pancreaticum* spp. from the Mediterranean Basin. Oral presentation at the: Seed Ecology VII. Universidad de Oviedo, Gijón/Xixón (Spain), 6-9 September 2022.
- **Cuena-Lombrana A.** Carignan grape cultivar salt tolerance during the germination phase across the Mediterranean Basin. Oral presentation at the: BESTMEDGRAPE International Conference. Saint Joseph University of Beirut (Lebanon), 11-12 July 2022.
- **Cuena-Lombrana A.** Grape cultivars characterization in the Mediterranean area. Oral presentation in: 10° Video - incontro Presentazioni ISPA, 24 June 2020. Online.
- **Cuena-Lombrana A.**, Cogoni D., Fenu G., & Fois M. Two thousand years of history and use of *Gentiana lutea* L. Oral presentation at the: Conservation and promotion of the Sardinian flora. Fonni (Italy), 26 May 2016.

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

- 2023-2034 – Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN, art. 16, comma 1, Legge 240/10). – II fascia. Settore Concorsuale 05/A1 Botanica.
- 2016 – Titolo di Doctor Europaeus Label Award in Environmental and Applied Botany (University of Cagliari);
- Associate Editor of Arid Land Research and Management (Taylor and Francis) since 2022. (<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=uasr20>).
- Associate Editor of Journal of Coastal Research (JCR) since 2023. (<https://www.cerf-jcr.org/>).
- Associate Editor of Seeds (MDPI) since 2022. (<https://www.mdpi.com/journal/seeds/editors>).
- Special Issue Editor of Invasive Plants in Mediterranean Coastal Areas: Strategies for Management and Restoration in Frontiers in Conservation Science 2025-2026 (<https://www.frontiersin.org/research-topics/69251/invasive-plants-in-mediterranean-coastal-areas-strategies-for-management-and-restoration>).
- Special Issue Editor of Community Seed Banks in Seeds (MDPI) 2024-2025 (https://www.mdpi.com/journal/seeds/special_issues/1SW1C1747Q).
- 2025 – Vincitrice di una borsa di mobilità internazionale Erasmus+ MOSTA per attività di ricerca – Università delle Isole Baleari (Spagna) – Soggiorno di ricerca presso il Dipartimento di Botanica e il Dipartimento di Biologia dell'Università delle Isole Baleari.
- 2024 – Vincitrice di una borsa di mobilità internazionale Erasmus+ MOSTA per attività di ricerca – FLOWer Lab, Centre for Functional Ecology, Università di Coimbra (Portogallo) – Soggiorno di ricerca dedicato ad attività sulla biologia florale, l'ecologia dell'impollinazione e la conservazione della biodiversità vegetale.
- 2022 – Vincitrice della borsa della rete italiana di banche del germoplasma (rete RIBES) per il congresso Seed Ecology VII. Universidad de Oviedo, Gijón/Xixón (Spagna), 6-9 settembre 2022. Presentazione orale: Understanding long-distance seed dispersal by sea currents: first results of experiments on *Juniperus*, *Daucus*, *Ferula* and *Pancreaticum* spp. from the Mediterranean Basin. Cuena-Lombrana A., Bacchetta G., & Fois M.
- 2019 - Vincitrice della borsa della Società Botanica Italiana (SBI) per la partecipazione al VI International Plant Science Conference (IPSC), 114° Congresso della Società Botanica Italiana, Padova (Italia), 4-7 September 2019. Poster: About plant and bird diversity patterns across wetlands

of Sardinia and Sicily: implications for conservation. Cuena-Lombrana A., Fois M., Sciandrello S., Ientile R., Marcenò C., Minissale P., Nissardi S., Zucca C., & Bacchetta G.

- 2018 - Vincitrice della borsa della Società Botanica Italiana (SBI) per la partecipazione al V International Plant Science Conference (IPSC), 113° Congresso della Società Botanica Italiana, Fisciano Campus Universitario (Italia), 12-15 settembre 2018. Poster: The vascular flora of Montarbu of Setù and Perda 'e Liana: an annotated checklist. Cuena-Lombrana A., Fois M., Fenu G., & Bacchetta G.
- 2017 - Vincitrice della borsa della Società Botanica Italiana (SBI) per la partecipazione al IV International Plant Science Conference (IPSC), 112° Congresso della Società Botanica Italiana, Parma (Italia), 20-23 settembre 2017. Poster: Inter-annual consequences of warming anomalies in phenological and reproductive performances of *Gentiana lutea* L. Cuena-Lombrana A., Fois M., Fenu G., Cogoni D., & Bacchetta G.

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI *(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista):*

- Doctor Europaeus Label Award;

j) DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO *(relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze):*

- Non applicabile;

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, li 03/08/2026

LA DICHIARANTE

--

ELENCO PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON DICHIARAZIONE CONFORMITÀ

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Alba Cuena Lombraña nata

con conoscenza di quanto prescritto
dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in
caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e
sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che le seguenti pubblicazioni presentate ai fini valutativi sono conformi agli originali:

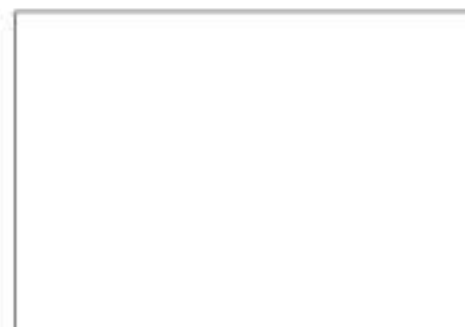
- 1) Fois, M., Burguera, C., Aksoy, N., Bacchetta, G., Bagella, S., Barone, G., Bazos, I., Ben Haj Jilani, I., Camilleri, L., Capó, M., Christodoulou, C.S., Daoud-Bouattour, A., Debono, K., ... Stinca, A., Troia, A. & **Cuena-Lombrana, A.*** (2026). Global and regional conservation status of vascular wetland plants in Mediterranean islands: a collaborative network to improve knowledge and awareness. *Biological Conservation* 313, 111595. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2025.111595>;
- 2) **Cuena Lombrana, A.**, Bacchetta, G., Marignani, M., & Fois, M.* (2025). Activities and impacts in wetlands: Challenges for Sardinia. *Regional Environmental Change* 25, 132. <https://doi.org/10.1007/s10113-025-02462-1>;
- 3) Fois, M., **Cuena-Lombrana, A.***, Boi, M. E., McInnes, R. J., & Bacchetta, G. (2025). Changes in biodiversity and ecosystem services over time in post-mining and quarry ponds. *Hydrobiologia* 1-18. <https://doi.org/10.1007/s10750-025-05892-4>;
- 4) Fois, M., **Cuena-Lombrana, A.***, Boyd, J. N., Podda, L., & Bacchetta, G. (2025). Functional and habitat characteristics associated with nativeness, rarity, and invasiveness in the aquatic vascular flora of Sardinia. *Global Ecology and Conservation* e03482. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2025.e03482>;
- 5) **Cuena-Lombrana, A.**, Fois, M., & Bacchetta, G. (2024). Gone with the waves: the role of sea currents as key dispersal mechanism for Mediterranean coastal and inland plant species. *Plant Biology* 26, 832-841. <https://doi.org/10.1111/plb.13654>;

- 6) **Cuena Lombraña, A.**, Dessi, L., Podda, L., Fois, M., Luna, B., Porceddu, M., & Bacchetta, G. (2024). The Effect of Heat Shock on Seed Dormancy Release and Germination in Two Rare and Endangered *Astragalus* L. Species (Fabaceae). *Plants* 13, 484. <https://doi.org/10.3390/plants13040484>;
- 7) Fois M., **Cuena-Lombraña A.***, Artufel M., Attard V., Cambria S., Farrugia K., Marignani M., Minissale P., Pace A., Sciandrello S., Tankovic E., & Bacchetta G. (2024). Plant distribution and conservation in Mediterranean islands' lentic wetlands: there is more than aquatic species. *Biodiversity and Conservation* 33, 1373-1392. <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02803-2>;
- 8) Fois, M., **Cuena-Lombraña, A.***, Zucca, C., Nissardi, S., Bacchetta, G. (2022). Investigating plant–bird co-occurrence patterns in mediterranean wetlands: can they reveal signals of ecosystem connectivity? *Diversity* 14, 253. <https://doi.org/10.3390/d14040253>;
- 9) **Cuena-Lombraña, A.**, Porceddu, M., Dettoni, C.A., Bacchetta, G. (2020). Predicting the consequences of global warming on *Gentiana lutea* germination at the edge of its distributional and ecological range. *PeerJ*, 8, e8894. <https://doi.org/10.7717/peerj.8894>;
- 10) **Cuena-Lombraña, A.**, Fois, M., Fenu, G., Cogoni, D., Bacchetta, G. (2018). The impact of climatic variations on the reproductive success of *Gentiana lutea* L. in a Mediterranean mountain area. *International journal of Biometeorology*, 62, 1283-1295. <https://doi.org/10.1007/s00484-018-1533-3>;
- 11) Fois, M., **Cuena-Lombraña, A.***, Fenu, G., Cogoni, D., Bacchetta, G. (2018). Does a correlation exist between environmental suitability models and plant population parameters? An experimental approach to measure the influence of disturbances and environmental changes. *Ecological Indicators*, 86, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.12.009>;
- 12) **Cuena-Lombraña, A.**, Porceddu, M., Dettoni, C.A., Bacchetta, G. (2018). Discovering the type of seed dormancy and temperature requirements for seed germination of *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea* (Gentianaceae). *Journal of Plant Ecology*, 11, 308-316. <https://doi.org/10.1093/jpe/rtx003>

Letto, confermato e sottoscritto.

LA DICHIARANTE

Cagliari, li 03/08/2026



Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Vanessa Lucia Lozano Masellis nata

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili ai sensi all'art. 2 del [D.M. 25.05.2011 n. 243](#) e dell'art. 8 del bando:

(indicare con precisione tutti gli elementi utili alla valutazione)

- a) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
- Titolo di Dottore di Ricerca in **Scienze Agrarie**. Curriculum in **"Monitoraggio e controllo degli ecosistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo"** conseguito in data 19.02.2018 presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, con una tesi dal titolo *"Invasive alien aquatic plants in South American inland waters: Inventory, prioritisation and distribution models"*, relatore Prof. Giuseppe A.D. Brundu (Università degli Studi di Sassari);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO (indicare le date di inizio e termine dei singoli incarichi);

Incarichi di insegnamento all'Estero

- **AA. 2025-2026** Corso di alta formazione (6 ore il 12.05.2025) – Advanced Skill "Urban and Suburban Ecosystems: Understanding and Enhancing Ecosystem Mosaics for Human Well-being" (CUIA network, <https://www.cuia.net/>)

Incarichi di insegnamento in Italia

- **AA. 2021-2022** (marzo – aprile)/ **2022-2023** (marzo – aprile)/ **2023-2024** (marzo – aprile) – Docente del corso di laurea in Tecnologie Viticole, Enologiche, Alimentari (TVEA) Classe L-26 delle Scienze e Tecnologie Alimentari. Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari con sede a Oristano. Il Corso ha la finalità di fornire conoscenze e formare capacità professionali adeguate sulla Botanica

Sistematica. Corso in co-docenza di "Botanica Sistematica" modulo di Biologia vegetale (4 CFU pari a 32 ore ogni AA.).

- **AA. 2022-2023 / 2023-2024** (ottobre)– Docente del corso di laurea in Sicurezza e Cooperazione Internazionale, L/DS - Classe delle lauree in Scienze della difesa e della sicurezza. Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Sassari. Il Corso ha la finalità di fornire conoscenze e formare capacità professionali adeguate sulla Biologia Vegetale e Biodiversità. Corso in co-docenza di "Biodiversità", modulo di Sviluppo sostenibile e di "Biologia vegetale", modulo di Agricoltura sostenibile (3 CFU pari a 18 ore ogni AA.).
- **AA. 2021-2022 / 2022-2023** (aprile – maggio) – Assistente per le esercitazioni dei seguenti insegnamenti nei Corsi di laurea in Scienze e tecnologie agrarie e in Scienze agro-zootecniche, Sede di Sassari: Botanica sistematica e applicata, 40 ore; modulo "Botanica sistematica" di Biologia vegetale, 20 ore.
- **AA. 2021-2022** – Docente su attività di formazione per gli studenti del primo anno in scienze agro zootecniche (SAZ) 2021/2022. Si tratta di una iniziativa promossa nell'ambito del corso di laurea in "Altre attività" di UNISS, strutturato nel corso SAZ, con la presentazione del laboratorio intitolato: "Applicazioni per smartphone di ausilio alla localizzazione e al riconoscimento delle leguminose foraggere". **Durata 8 ore pari a 1 CFU.**

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI (*indicare per ogni attività le date di inizio e termine*):

FINANZIAMENTI OTTENUTI PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- **2025–2027** – Ricercatrice a tempo determinato (RTD-A) sui progetti a) "National Biodiversity Future Center - NBFC" CUP: J83C22000870007 e Codice del progetto: CN00000033, Spoke 4 (Responsabile Scientifico la prof.ssa Donatella Emma Ignazia Spano), e b) "SMAART "Sostenibilità e management per l'agricoltura e la zootecnia di precisione con intelligenza artificiale, robot e tecnologie IoT" Bando "Accordi per l'innovazione nell'ambito di specifiche aree di intervento riconducibili al secondo Pilastro del Programma "Orizzonte Europa" finanziato dal MISE (Responsabile Scientifico il Prof. Filippo Gambella).
- **2026** – Visiting Scientist - Vincitrice del bando "Mobilità Giovani Ricercatori – annualità 2024-2025" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna" (**dal 13.07.2026 al 27.07.26**) si è svolta presso Justus Liebig University Giessen (Giessen, Germany), sotto il coordinamento scientifico del Dott. Yves Philippe Klinger.
- **2025** – Vincitrice del bando nell'ambito del Programma "Visiting Professor/Scientist" con il Visiting scientist Dott. Yves Philippe Klinger (codice: LONG-389). Questa procedura di valutazione comparativa, per soli titoli, riservata a studiosi di elevata qualificazione scientifica provenienti dall'estero, chiamati a collaborare con le strutture didattiche e di ricerca dell'Università degli Studi di Sassari. La copertura finanziaria sul progetto: VISITING2024, CODICE CUP: J86E24000060002.
- **2024** – Visiting Scientist - Vincitrice del bando "Mobilità Giovani Ricercatori – annualità 2022" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna" (**dal 04.02.2024 al 17.02.24**) si è svolta presso La Universidad Espíritu Santo (Guayaquil, Ecuador), sotto il coordinamento scientifico del Prof. Ileana Herrera.
- **2023** – Vincitrice del bando nell'ambito del Programma "Visiting Professor/Scientist" con il Visiting scientist Dott. André Große-Stoltenberg (codice: SHORT-267). Questa procedura di valutazione comparativa, per soli titoli, riservata a studiosi di elevata qualificazione scientifica provenienti dall'estero, chiamati a collaborare con le strutture didattiche e di ricerca dell'Università degli Studi di Sassari. La copertura finanziaria sul progetto: VISITING2023, CODICE CUP: J86E22000060002.

- **2022** – Visiting Scientist - Vincitrice del bando per una short-term scientific mission (STSM) nell'ambito della Azione COST CA17122 “Alien CSI”. La STSM (dal 05.08.2022 al 20.08.22) si è svolta presso il Justus Liebig University Giessen (Germania), sotto il coordinamento scientifico del Dr. Till Kleinebecker e Dr. André Große-Stoltenberg.
- **2022-2025** – Ricercatrice a tempo determinato (RTD-A) con regime a tempo pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10), Progetto dal titolo: “Scienza dei cittadini e Obiettivi delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs) (CUP J85F21003650001)”. Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe A.D. Brundu
- **2019** – Visiting student - Vincitrice del bando per la partecipazione alla training school fellowship nell'ambito della Azione COST CA16208 “Knowledge Conversion for Enhancing Management of European Riparian Ecosystems and Services” (Converges). “Training School on diversity and development of phytocoenological databases and using of different numerical methods for analysis of vegetation data”. Institute of Biodiversity and Ecosystem Research (IBER), Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria, **21-26 ottobre 2019**.
- **2019** – Visiting student - Vincitrice del bando per una short-term scientific mission (STSM) nell'ambito della Azione COST CA17122 “Alien CSI”. La STSM (dal 18.01.2019 al 09.02.19) si è svolta presso il Botany and Information Technology, Botanic Garden Meise (Belgio), sotto il coordinamento scientifico del prof. Quentin Groom (Giardino botanico di Meise, BE).
- **2018** – Visiting student - Vincitrice del bando per una short-term scientific mission (STSM) nell'ambito della Azione COST CA15109 - European Cooperation for Statistics of Network Data Science (COSTNET). La STSM (dal 05.02.2018 al 05.03.2018) si è svolta presso il Karlsruhe Institute of Technology, Institute of Geography and Geoecology, Germany, sotto il coordinamento scientifico della Dott.ssa Klara Dolos (Karlsruhe, DE).
- **2017** – Visiting student - Vincitrice del bando per la partecipazione alla training school fellowship nell'ambito della Azione COST FP1403 - Non-native tree species for European forests - experiences, risks, and opportunities (NNEXT) e del BioDiv Doctoral Programme - CIBIO/InBIO. “Modelling landscape invasion by non-native trees: challenges and applications”. La training school si è tenuta in Portogallo”, presso il Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos Universidade do Porto Portogallo, **25 – 29 settembre 2017**.
- **2017** – Visiting student - Vincitrice del bando per una short-term scientific mission (STSM) nell'ambito della Azione COST TD1209 - European Information System for Alien Species (Alien Challenge). La STSM (dal 15.02.2017 al 15.03.2017) si è svolta presso Centre for Ecology & Hydrology, Edinburgh, UK, sotto il coordinamento scientifico del Dott. Daniel Chapman (Edinburgh, UK).
- **2016** – Visiting student - Vincitrice del bando per la partecipazione alla training school fellowship nell'ambito della Azione COST TD1209 - European Information System for Alien Species (Alien Challenge), in collaborazione con l'Area Marina Protetta di Tavolara, University of Sassari and NEMO srl. “Applied methods for evaluating and monitoring the impacts of invasive alien species in a protected area”. Tenutosi a Olbia, Sardegna, **4 – 6 aprile 2016**.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- **2024** – Partecipazione al workshop internazionale intitolato: “The ecological impacts of biological invasions (InvaPact II)”. La mia partecipazione e interesse è stato concentrato sugli impatti delle invasioni biologiche in Ecuador. Tenutosi a “Institut Pascal, of the University Paris Saclay, France” dal **14 al 18 ottobre 2024 (durata 5 giorni)**.
- **2023** – Partecipazione al workshop intitolato: “Identify invasive alien species and evaluate their impact on autochthonous species” Spoke 3 - Activity 3. La mia partecipazione e interesse è stato concentrato soprattutto sulle invasioni biologiche in Italia e conoscere le iniziative sulle specie aliene che si svolgeranno all'interno delle attività dello Spoke 3 e 4 del PNRR / NBFC. Tenutosi a Modena e on-line, **3 aprile 2023 (durata 1 giorno)**.
- **2022** – Partecipazione al workshop intitolato: “Alien CSI best practice guide and BioBlitz outcome meeting”. La mia partecipazione e interesse è stato concentrato soprattutto sulla organizzazione e

discussione del secondo BioBlitz in Sardegna. Tenutosi a Ghent, Belgio, **17 – 18 ottobre 2022 (durata 2 giorni)**.

- **2021** – Partecipazione al workshop intitolato: “Green Economy, Climate and Biodiversity Conservation and Education for Sustainable Development (ESD) for a Sound Prosperity – An Interdisciplinary and Transdisciplinary Dialogue Platform on the Italian Island of Sardinia”. La mia partecipazione e interesse è stato concentrato soprattutto su uno degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile, con particolare riferimento all’SDG n. 15. Tenutosi a Sassari, **4 – 7 ottobre 2021 (durata 4 giorni)**.
- **2021** – Partecipazione al workshop intitolato: “Successione nelle peccete delle Dolomiti dopo l’evento di disturbo Vaia: un’analisi multifattoriale e attraverso i taxa”, workshop con attività di rilievo in campo organizzato dal Gruppo di Lavoro per l’Ecologia della Società Botanica Italiana. Tenutosi a San Martino di Castrozza (Trento), **26 – 30 luglio 2021 (durata 4 giorni)**.
- **2021** – Corso di formazione intitolato: “Habitat Suitability Models Using Citizen Science and Social Media Data on Invasive Alien Species”, organizzato da CIBIO-InBIO, Vairão, Portugal, **6 – 9 luglio 2021 (svolto in modalità telematica, durata 24 ore)**.
- **2021** – Corso di formazione intitolato: “Advanced Course: Theoretical Perspectives on Biodiversity and Biogeography”, organizzato da CIBIO-InBIO, Vairão, Portugal, **28 giugno – 2 luglio 2021 (svolto in modalità telematica, durata 24 ore)**.
- **2020** – Corso di formazione intitolato: “Metodologia statistica per le Scienze Agrarie Analisi dei dati delle prove di lungo periodo”, organizzato dalla Società Italiana di Agronomia (SIA), **20 – 23 luglio 2020 (svolto in modalità telematica, durata 3 giorni)**.
- **2019** – Corso di formazione intitolato: “Training School as a Trainee to Development of phytocoenological databases and methods for analysis of riparian vegetation data”. Training School organizzata nell’ambito della Azione COST CA16208 - Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services (CONVERGES). Tenutosi presso il Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria, **21 – 26 ottobre 2019 (durata 5 giorni)**.
- **2019** – Periodo di formazione su: “Wikidata and Wikipedia for use in invasive species research and communication with an integrative use of information aggregated by volunteers”. Svolto presso il Botanic Garden of Meise, Meise, Belgium, sotto il coordinamento del professore Quentin Groom, **dal 18.01.2019 al 09.02.19 (durata 16 giorni)**. Allo scopo di valutare Wikidata/Wikipedia per l’uso nella ricerca e nella comunicazione sulle specie invasive con un uso integrato delle informazioni aggregate da parte dei volontari. Questa collaborazione mi ha permesso di pubblicare un abstract in convegno internazionale (vedi sezione pubblicazioni abstract in atti di convegni nazionali o internazionali).
- **2018** – Periodo di formazione su: “Modelling Acacia spp. using climatic variables - under current and future climate scenarios - and high-resolution topographic variables for Mediterranean islands”. Finanziato dalla Azione COST CA15109 - European Cooperation for Statistics of Network Data Science (COSTNET). Svolto presso il Karlsruhe Institute of Technology – KIT, Karlsruhe, Germany, sotto il coordinamento della Dott.ssa Klara Dolos **dal 05.02.2018 al 05.03.2018 (durata 1 mese)**. Nel corso della STSM ho approfondito le mie conoscenze sui modelli distributivi, implementati in ambiente di programmazione R, sulle principali specie del genere Acacia nelle isole del Mediterraneo, utilizzando dati climatici e topografici ad alta risoluzione. Questo periodo di collaborazione ha portato alla pubblicazione di un articolo scientifico (vedi sezione pubblicazioni in riviste peer-reviewed).
- **2018** – Corso di formazione intitolato: “Curso de Modelado de Nicho Ecológico”. Organizzato da Biodiversity Informatics Training Curriculum - BITC, **dal 20.03.2018 al 20.08.2018 (il corso si è svolto in modalità telematica, nell’arco di 5 mesi, per un numero complessivo di 40 ore)**.
- **2017** – Partecipazione al workshop intitolato: “Sinergie e Monitoraggio” Fase VI – Progetto ALIEM. Svolto presso la Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Sassari. Organizzato da Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Sardegna ARPAS, **25 – 27 ottobre 2017 (durata 2 giorni)**.
- **2017** – Periodo di formazione su: “Ecological distribution modelling for invasive aquatic plant species based under current climate”. Finanziato dalla Azione COST TD1209 - European Information System

for Alien Species (Alien Challenge). Svolto presso il Centre for Ecology & Hydrology, Edinburgo, UK, sotto il coordinamento del Dott. Daniel Chapman, **dal 15.02.2017 al 15.03.2017 (durata 1 mese)**. Nel corso della STSM è stata approfondita la conoscenza sulla predisposizione di modelli distributivi per piante acquatiche invasive basati sul clima attuale. Questo periodo di collaborazione ha portato alla pubblicazione di un articolo scientifico.

- **2017** – Corso di formazione su: “Pest risk analysis of invasive alien plant species incorporating the requirements of the EU Regulation No. 1143/2014”. Svolto presso la sede EPPO Headquarters, 21, boulevard Richard Lenoir 75011, Paris, **14 – 17 febbraio 2017 (durata 3 giorni)**.
- **2016** – Corso di formazione su: “Prioritization of invasive alien plant species incorporating the requirements of the EU Regulation No 1143/2014”. Svolto presso la sede EPPO Headquarters, 21, boulevard Richard Lenoir 75011, Paris, **14 – 16 dicembre 2016 (durata 2 giorni)**.
- **2016** – Seminario su: “Spatial distribution models for invasive non-native species” (1 ora), “Integrating models for multiple stages of biological invasion to support pest risk analysis” (1 ora), presso il Dipartimento di Agraria dell’Università degli Studi di Sassari, tenuto dal Dott. Daniel Chapman (Centre for Ecology & Hydrology - Edinburgh, UK), **2 Novembre 2016 (durata 2 ore)**.
- **2016** – Corso di formazione intitolato: “Applied methods for evaluating and monitoring the impacts of invasive alien species in a protected area”. Finanziato dalla Azione COST TD1209 - European Information System for Alien Species (Alien Challenge) in associazione con l’Area Marina Protetta di Tavolara, Università di Sassari e NEMO srl. Tenutosi a Olbia, Sardegna, **4 – 6 aprile 2016 (durata 2 giorni)**.
- **2014** – Corso di formazione intitolato: “Georreferenciación de datos sobre Biodiversidad”. Svolto presso l’Instituto de Investigaciones Científicas (IVIC) Centro de Estudios Avanzados, Venezuela, **23 – 25 settembre 2014 (durata 2 giorni)**.
- **2014** – Corso di formazione intitolato: “Modelos de Nichos y Distribución de Especies”. Svolto presso l’Instituto de Investigaciones Científicas (IVIC), Venezuela, **17 – 24 marzo (durata 7 giorni)**.

ATTIVITÀ DI RICERCA CON BORSE DI STUDIO

- **Dal 01.07.2021 al 31.12.2021 (6 mesi)** – Borsa di studio nell’ambito del progetto “Contributo RAS programma tutela dell’Eucalyptus - sentinel garden”, che ha riguardato lo studio sulla biodiversità, auto-ecologia e biosicurezza del genere Eucalyptus in Sardegna. Più precisamente, la sottoscritta è risultata vincitrice della borsa di studio post-lauream, a valere sui fondi del suddetto progetto, su “Studio sulla biodiversità, auto-ecologia e biosicurezza del genere Eucalyptus sp.pl. in Sardegna” (Decreto n. 293/2020, Prot. n. 1360 del 29.06.2020).
- **Dal 01.07.2020 al 30.06.2021 (12 mesi)** – Borsa di studio nell’ambito del progetto “Contributo RAS programma tutela dell’Eucalyptus - sentinel garden”, che ha riguardato lo studio sulla biodiversità, auto-ecologia e biosicurezza del genere Eucalyptus in Sardegna. Più precisamente, la sottoscritta è risultata vincitrice della borsa di studio post-lauream, a valere sui fondi del suddetto progetto, su “Studio sulla biodiversità, auto-ecologia e biosicurezza del genere Eucalyptus sp.pl. in Sardegna” (Decreto n. 232/2020, Prot. n. 1142 del 03.06.2020, e successivo rinnovo).
- **Dal 16.12.2019 al 15.05.2020 (5 mesi)** – Borsa di studio nell’ambito del progetto “PO Marittimo ALIEM-Action pour Limiter les risques de diffusion de espèces Introduites Envahissantes en Méditerranée” PC IFM 2014-2020, che ha riguardato l’applicazione di diversi modelli di distribuzione delle specie del genere Acacia e Senecio. Più precisamente, la sottoscritta è risultata vincitrice della borsa di studio post-lauream, a valere sui fondi del suddetto progetto, su “Dinamiche di popolazione e rischi connessi alla presenza in Sardegna di specie invasive del genere Senecio L.” (Decreto n. 526/2019, Prot. n. 2475 del 28.10.2019).
- **Dal 01.10.2018 al 30.09.2019 (12 mesi)** – Borsa di studio nell’ambito del progetto “POR FESR Sardegna 2014 – 2020 - sui fondi: Multiple Airdrones Response System (MARS)”, che ha riguardato la raccolta e analisi dati su flora e vegetazione mediante l’utilizzo di droni. Più precisamente, la sottoscritta è risultata vincitrice della borsa di studio post-lauream, a valere sui fondi del suddetto progetto, su

“Raccolta e analisi dati su flora e vegetazione da scenari di riferimento agricolo e viticolo indagati mediante l'utilizzo di sciame di droni” (Decreto n. 55/2018, Prot. n. 1763 del 22.08.2018).

- **Dal 01.05.2018 al 31.10.2018 (6 mesi)** – Borsa di studio (nuovo) nell'ambito del progetto “PO Marittimo ALIEM-Action pour Limiter les risques de diffusion de espèces Introduites Envahissantes en Méditerranée” PC IFM 2014-2020, che ha riguardato l'applicazione di diversi modelli di distribuzione delle specie del genere *Acacia* e *Senecio*. Più precisamente, la sottoscritta è risultata vincitrice della borsa di studio post-lauream, a valere sui fondi del suddetto progetto, su “Dinamiche di popolazione e rischi connessi alla presenza in Sardegna di specie invasive del genere *Senecio* L.” (Decreto n. 55/2017, Prot. n. 415 del 14.04.2017).
- **Dal 05.05.2017 al 30.04.2018 (12 mesi)**– Borsa di studio nell'ambito del progetto “PO Marittimo ALIEM-Action pour Limiter les risques de diffusion de espèces Introduites Envahissantes en Méditerranée” PC IFM 2014-2020, che ha riguardato l'applicazione di diversi modelli di distribuzione delle specie del genere *Acacia* e *Senecio*. Più precisamente, la sottoscritta è risultata vincitrice della borsa di studio post-lauream, a valere sui fondi del suddetto progetto, su “Dinamiche di popolazione e rischi connessi alla presenza in Sardegna di specie invasive del genere *Senecio* L.” (Decreto n. 55/2017, Prot. n. 415 del 14.04.2017).

d) **REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE**(relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista):

- **Principal investigator** nell'ambito della convenzione tra la Provincia della Gallura Nord Est Sardegna, Settore 2 Ambiente, Agricoltura, Sicurezza, Istruzione, Servizio 2E Faunistico, Agricoltura e UNISS (2026-2028) – “Accordo Di Collaborazione Tecnico-Scientifica per la Realizzazione di Attività Istituzionali Finalizzate allo Studio e Eradicazione Precoce della Specie Millefoglio d'acqua Brasiliano “*Myriophyllum aquaticum*”. Grant amount: €12.000
- **Co-PI** nel progetto di ricerca invaPICS (2025-2027) – Assessing the phenological niche of invasive species using citizen science photo observations. Progetto di Ricerca Internazionale – Bando DFG form 53.01 – 03/24. Grant amount: €194.000
- **Principal investigator** nell'ambito del “Programma Mobilità Giovani ricercatori (MGR)” – annualità 2024-2025 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna”. Progetto dal titolo: “Phenological classification of invasive plants using citizen science observations and deep learning”. Grant amount €12.000.
- **Principal investigator** nell'ambito del “Programma Mobilità Giovani ricercatori (MGR)” – annualità 2022 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna”. Progetto dal titolo: “Towards the prioritization of non-native plants”. Grant amount €4.040.

e) **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

- **2025–2027** – Direzione alle attività di ricerca, in qualità di Co-PI, nell'ambito del progetto internazionale: invaPICS – Assessing the phenological niche of invasive species using citizen science photo observations. Progetto di Ricerca Internazionale – Bando DFG form 53.01 – 03/24 (**ruolo: Co-PI**).
- **2025–2027** – Partecipazione come RTD-A sul progetto “National Biodiversity Future Center - NBFC” con CUP: J83C22000870007 e Codice del progetto: CN00000033, Spoke 4 sul progetto “SMAART “Sostenibilità e management per l'agricoltura e la zootecnia di precisione con intelligenza artificiale, robot e tecnologie IoT” Bando “Accordi per l'innovazione nell'ambito di specifiche aree di intervento riconducibili al secondo Pilastro del Programma “Orizzonte Europa” finanziato dal MISE.
- **Dal 13 al 27 luglio 2026** – Direzione alle attività di ricerca, in qualità di Principal Investigator, nell'ambito del progetto internazionale: “Phenological classification of invasive plants using citizen science observations and deep learning” nell'ambito del Bando “Mobilità Giovani Ricercatori” –

annualità 2024-2025 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna" (ruolo: **Responsabile**).

- **2023-2025** – Partecipazione al progetto di ricerca PRIN: Progetti di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 dal titolo "PREVALIEN – Enhancing Knowledge on Prevention and Early Detection of the Invasive Alien Plants of (European) Union concern in the Italian Protected Areas". Dal 30 settembre 2023 al 01 ottobre 2025 (responsabile: Prof. Giuseppe A.D. Brundu).
- **2022-2025** – Partecipazione come RTD-A sul progetto "Scienza dei cittadini e Obiettivi delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs) (CUP J85F21003650001)".
- **Dal 04 al 17 febbraio 2024** – Direzione alle attività di ricerca, in qualità di Principal Investigator, nell'ambito del progetto internazionale: "Towards the prioritization of non-native plants" nell'ambito del Bando "Mobilità Giovani Ricercatori" – annualità 2022 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna" (ruolo: **Responsabile**).
- **Aprile 2023** – Partecipazione, al progetto di ricerca su fondi PNRR sulla "Diversità vegetale nei paesaggi agricoli: identificazione del contributo degli habitat alla biodiversità per una gestione sostenibile del territorio". Progetto: NBFC – National Biodiversity Future Center – Spoke 3. CUP: B63C22000650007. Finanziamento: Ministero dell'Università e della Ricerca, PNRR, Missione 4, Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4, Progetto CN00000033. La mia partecipazione al gruppo di ricerca ha già comportato e comporterà attività di ricerca e di campo, quali la raccolta di campioni vegetali e di terreno in Sardegna su popolazioni diverse e la partecipazione come co-autore nella scrittura di almeno due lavori scientifici.
- **Aprile - giugno 2023** – Partecipazione al progetto "Tritrophic interactions as drivers of insularity effects on insect herbivory and plant defences" EUR2023-143463 2023-2025 (<https://plantherbivory.weebly.com/projects.html>), che riguarda gli effetti dell'insularità sulle difese degli erbivori e delle piante (responsabile: Dott. Xoaquín Moreira). La mia partecipazione al gruppo di ricerca ha già comportato e comporterà attività di ricerca e di campo, quali la raccolta di campioni vegetali e di terreno in Sardegna su popolazioni diverse e la partecipazione come co-autore nella scrittura di un lavoro scientifico.
- **Da aprile 2023-2025** – Partecipazione al progetto BoVaRiA Bovinicoltura e Valorizzazione delle Risorse Ambientali -737 PNR "Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali con il miglioramento sostenibile delle produzioni primarie: il caso dell'allevamento bovino in Sardegna" (DM 737/2021, coordinatore: Prof. Giuseppe Pulina).
- **Dal 2022 in corso** – Partecipazione al progetto di ricerca "Interventi di ripristino della funzionalità ecologica e di adattamento ai cambiamenti climatici del Fosso di Pomonte – Isola d'Elba". Finanziato dal Ministero per la Transizione Ecologica attraverso il Parco Nazionale Arcipelago Toscano (responsabile: NEMO s.r.l.).
- **2021-2025** – Partecipazione, al gruppo di ricerca internazionale iCONNECT "integrative CONyza NEtwork for Contemporary Trait evolution" (<https://conyzaconnect.wixsite.com/iconnect>), per l'identificazione dei fattori di variazione tra la popolazione (APV), usando Conyza canadensis (Erigeron canadensis) come specie modello per studiare i principi eco-evolutivi su scale temporali attuali. La mia partecipazione al gruppo di ricerca ha già comportato e comporterà attività di ricerca e di campo, quali la raccolta di campioni vegetali e di terreno in Sardegna su popolazioni diverse e la partecipazione come co-autore nella scrittura di due lavori scientifici (under review).
- **2021** – Partecipazione a cadenza mensile, al gruppo internazionale "Alien-CSI - Coding Club" (creato nell'ambito della Azione COST CA17122 - Increasing understanding of alien species through citizen science (Alien CSI), per la messa a punto di codice per attività di programmazione software sulle specie aliene e l'utilizzo dei dati raccolti con attività di citizen science).
- **2020-2023** – Partecipazione, al gruppo di ricerca nazionale BeeNet (progetto di ricerca triennale 2020-2023) finanziato dalla Rete rurale nazionale del MIPAAF nell'ambito degli strumenti di monitoraggio e valutazione, allo scopo di valutare l'efficacia delle misure agroambientali della PAC. Il progetto è

coordinato dal CREA e vede la partecipazione del Dipartimento di Agraria per la regione Sardegna, sotto il coordinamento dei professori I. Floris e A. Satta. La mia partecipazione al gruppo di ricerca nazionale è legata ad attività di ricerca applicata e di campo, in particolare a rilievi floristici ed analisi di dati floristici, fenologici, vegetazionali nei transetti in campo (Az. Ottava, Lago di Baratz) localizzati in due aree, rispettivamente a elevata e bassa attività agricola in Sardegna ove gli entomologi del Dipartimento effettuano il monitoraggio periodico degli apoidei.

- **2020-2023** – Partecipazione, al progetto di ricerca regionale “Convenzione Insetti Antofili impollinatori del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena” (progetto di ricerca triennale (2020-2023). Il progetto è coordinato dal Dipartimento di Agraria per la regione Sardegna, sotto il coordinamento del professore I. Floris. La mia partecipazione al gruppo di ricerca regionale è legata ad attività di ricerca applicata e di campo, in particolare a rilievi floristici ed analisi di dati floristici, fenologici, vegetazionali nei transetti in campo localizzato nel Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena.
- **2020-2023** – Partecipazione, al progetto di ricerca regionale Convenzione “Insetti Antofili impollinatori del Parco Nazionale dell'Asinara”, progetto di ricerca triennale (2020-2023). Il progetto è coordinato dal Dipartimento di Agraria per la regione Sardegna, sotto il coordinamento del professore A. Satta. La mia partecipazione al gruppo di ricerca regionale è legata ad attività di ricerca applicata e di campo, in particolare a rilievi floristici ed analisi di dati floristici, fenologici, vegetazionali nei transetti in campo, localizzati nel Parco Nazionale dell'Asinara - Area Marina Protetta “Isola dell'Asinara”.
- **Dal 2020 in corso** – Partecipazione a vario titolo al progetto di ricerca regionale “Contributo RAS programma tutela dell'Eucalyptus - sentinel garden”, allo scopo di studiare la biodiversità, auto-ecologia e biosicurezza del genere Eucalyptus sp.pl. in Sardegna. Il progetto è coordinato dal Dipartimento di Agraria per la regione Sardegna, sotto il coordinamento dei professori I. Floris e G. Brundu. La mia partecipazione al gruppo di ricerca regionale è legata ad attività di ricerca applicata e di campo, in particolare a rilievi floristici ed analisi di dati floristici, fenologici, vegetazionali nei transetti in campo presso l'Agenzia FoReSTAS Vivaio Produttivo di Campulongu (Oristano).
- **2018-2021** – Partecipazione, al progetto di ricerca regionale triennale Cluster Top-Down: “Carciofo biologico: innovazione e sostenibilità di filiera”, finanziato nell'ambito del POR Sardegna FESR 2014-2020 - Azione - 1.1.4. Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Il progetto è coordinato dal Dipartimento di Agraria per la regione Sardegna, sotto il coordinamento del professore L. Ledda. La mia partecipazione al gruppo di ricerca regionale è legata ad attività di ricerca applicata e di campo, in particolare a rilievi floristici ed analisi di dati floristici, fenologici, vegetazionali nei transetti in campo localizzati in cinque aziende carcioficole della Sardegna. Lo studio mirava a realizzare un'analisi regionale sulla diversità della flora segetale esistente negli agro-ecosistemi convenzionali e biologici di carciofo, attraverso la raccolta, la digitalizzazione e l'elaborazione di dati dei rilievi floristici di campo. I dati floristici raccolti sono in fase di analisi. La partecipazione al progetto mi ha permesso di presentare un documento divulgativo (vedi sezione attività di terza missione) e di acquisire adeguate conoscenze sulla flora segetale delle carciofaie regionali. La gran parte di esse sono significativamente infestate dalla specie esotica invasiva *Oxalis pes-caprae*.
- **2017-2020** – Partecipazione, al progetto di ricerca regionale “LIFE+ “Puffinus Tavolara”. Il progetto è stato cofinanziato dall'Unione Europea e dal Comune di Olbia (Sardegna) che riveste il ruolo di beneficiario coordinatore, dall'Area Marina Protetta di Tavolara e Punta Coda Cavallo e dalla NEMO srl che rivestono il ruolo di beneficiari associati, sotto il coordinamento del professore G. Brundu. La mia partecipazione al progetto di ricerca regionale è stata legata ad attività di ricerca applicata e di campo, in particolare a rilievi floristici ed analisi di dati floristici, vegetazionali nei transetti in campo localizzato nell'Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo. Sono stati messi a confronto plot interessati dal pascolo con plot localizzati all'interno di gabbie di esclusione e plot, in ambiente dunale, interessati da interventi di rimozioni di *Carpobrotus* con plot di controllo senza *Carpobrotus*. La partecipazione al progetto mi ha permesso di inviare come corrispondig author un articolo scientifico alla rivista *Plant Biosystems*.
- **2017-2020** – Partecipazione a vario titolo (dal 15.12.2019 al 01.05.2020 e dal 05.05.2017 al 01.10.2018, come borsista, si veda sezione B), al gruppo di ricerca internazionale del progetto PO Marittimo ALIEM

“Action pour Limiter les risques de diffusion de espèces Introduites Envahissantes en Méditerranée” PC IFM 2014-2020, che ha riguardato la messa a punto di diversi modelli di distribuzione delle specie del genere *Acacia* e *Senecio*. La partecipazione al progetto mi ha permesso di pubblicare un articolo scientifico oltre a consentire la presentazione di una serie di poster in occasione di diversi congressi internazionali.

- **2018-2019** – Partecipazione, a titolo di borsista, (borsa di 12 mesi, si veda sezione B) al progetto MARS “Multiple Airdrones Response System” POR FESR Sardegna 2014-2020, che ha riguardato la raccolta e analisi dati su flora e vegetazione da scenari di riferimento agricolo indagati mediante l'utilizzo di sciame di droni. Questa collaborazione mi ha permesso di iniziare una ricerca su temi diversi da quelli sviluppati durante il mio dottorato e ha portato alla pubblicazione di due articoli scientifici.
- **2018-2019** – Partecipazione, alle attività di ricerca nell'ambito della convenzione tra la SBI (Società Botanica Italiana) e ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) denominata “Technical scientific support service for the elaboration of the IV national report pursuant to art. 17 for the terrestrial and inland species and habitats protected by Directive 92/43 EEC – Lot 1 Plant Species and habitats – CIG 742593074A”. In particolare, questa collaborazione mi ha permesso di elaborare un modello per la distribuzione di 14 specie vegetali esotiche e invasive di rilevanza unionale.
- **2017** – Partecipazione in qualità di esponente e di coautore al gruppo di lavoro internazionale per la redazione di un documento di valutazione del rischio secondo lo standard EPPO Phytosanitary Procedures, PP 3/74 trasmesso alla Commissione Europea dal governo di Cipro per proporre l'inclusione di *Acacia saligna* nella “Lista delle specie aliene invasive di interesse per l'Unione” dell'UE ai sensi del Regolamento (UE) n. 1143/2014 sulle specie aliene invasive. Progetto sotto il coordinamento di BirdLife Cyprus, ONG per la conservazione della natura in Cipro. Questa partecipazione mi ha permesso di essere coautore di un “Technical Report” sulle misure di prevenzione e controllo per *Acacia saligna*.
- **2016** – Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale PhragNet, network di ricercatori con la finalità di studiare il genere *Phragmites*, a distribuzione globale, e quindi come potenziale genere modello per lo studio degli effetti dei cambiamenti climatici globali sulla distribuzione delle specie vegetali, sull'espansione degli areali e su processi di invasione. La mia partecipazione al gruppo di ricerca internazionale è stata legata ad attività di ricerca e la partecipazione come co-autore nella scrittura di un lavoro scientifico ed alle attività di campo presso il Centro Interdipartimentale per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale, dell'Università degli Studi di Sassari, ha come sede operativa i locali appositamente predisposti in agro di Alghero, presso l'ex azienda “Surigheddu”.
- **2015** – Incarico per prestazione d'opera occasionale in relazione alla convenzione tra la SBI (Società Botanica Italiana) e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con inizio della attività in data avente per oggetto “Attività di supporto per implementazione della Strategia Nazionale Biodiversità”.
- **2014-2017** – Partecipazione, a titolo gratuito, al gruppo di ricerca internazionale della Azione COST TD1209 - European Information System for Alien Species (Alien Challenge), con particolare riferimento al WG3, che ha riguardato l'applicazione di diverse metodologie di analisi del rischio su tre specie di piante acquatiche invasive (*Pontederia crassipes*, *Pistia stratiotes* e *Hydrocotyle verticillata*). Questa partecipazione al progetto mi ha permesso di pubblicare un articolo scientifico.

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista):

_____;

g) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

Internazionali

- **2026** – 8th European Congress of Conservation Biology (ECCB), Leiden, The Netherlands 6 – 10 July 2026. Titolo: Entomofauna associated with introduced Eucalyptus: Patterns from Mediterranean plantations and Sentinel Gardens. Autore: Lozano, V. (Speaker, chair and organizer of the

Symposium in the ECCB: The Conservation-Invasion Paradox - Rethinking Native and Alien Species in Conservation Management

- **2025** - 5th Mediterranean Plant Conservation Week (5MPCW), Limassol, Cyprus 07 – 11 April 2025. Titolo: Winning the battle against invasive alien plants: strategies for action. Autore: Lozano, V. (**Invited speaker and chair of session X. Approaches and techniques for combating alien and invasive plant species**)
- **2024** – XX International Botanical Congress Madrid, Spain 21 – 27 July 2024, con una presentazione orale. Titolo: Neophytes and archaeophytes in the segetal flora of artichoke fields in the Mediterranean island of Sardinia. Autore: Lozano, V.
- **2024** – 7th European Congress of Conservation Biology (ECCB) “Biodiversity positive by 2030”, Bologna, Italy 17–21 June 2024. Titolo: Plant invasion risk: threats to protected areas. Autore: Lozano, V. (**Invited speaker**)
- **2023** – 16th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions Promoting diversity in the science and management of biological invasions (EMAPI), Pucón, Chile 23 – 27 October 2023. Titolo: Differences in entomofauna assemblages associated with Eucalyptus sp.pl.: could this help explain why only a limited number of species have naturalized in the Mediterranean? Autori: **Lozano, V., Cocco, A., Brundu, G.** (**flash talk**)
- **2023** – XVII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area), Erice, Italy 20 – 23 Settembre 2023. Titolo: Invasive alien plants of European Union concern in Italy: distribution and threats. Autori: **Lozano, V., Brundu, G.** (**Invited speaker**)
- **2023** – Conference of Young Botanists CYBO, Bolzano, Italia, 10 Febbraio 2023, con una presentazione orale. Titolo: To what extent do the effects of organic and conventional agriculture change plant diversity? Autori: **Lozano, V., Tiloca, M.T., G. Brundu, G., Ledda, L.**
- **2021** – Conferenza internazionale RAE – XXIX Reunión Argentina de Ecología 2021. Argentina, 4 Agosto 2021 (modalità telematica), con una presentazione orale. Titolo: Eucalyptus sentinel garden as a surveillance toolbox in Sardinia (Italy). Autore: Lozano, V.

Nazionali

- **2022** – Riunione scientifica del Gruppo Specie Alloctone della Società Botanica Italiana “Valutazione e classificazione degli impatti e distribuzione delle specie alloctone in Italia”, Milano, Italia, 4 Febbraio 2022 (modalità telematica), con una presentazione orale. Titolo: Rischio di invasione, tratti funzionali e metodi di prioritizzazione: il caso di studio di una piccola isola del Mediterraneo. Autori: **Lozano, V., Cossu, T., Deiana, P., Fernández, R., Brundu, G.**
- **2020** – Partecipazione al 115° Congresso della Società Botanica Italiana, 9 – 11 Settembre 2020 (modalità telematica), con una presentazione orale. Titolo: Modello di distribuzione di Acacia saligna in Sardegna: un potenziale strumento per la gestione sulle specie invasive di rilevanza unionale. Autore: Lozano, V. È stato associato un video abstract di 4 minuti.
- **2018** – Riunione scientifica del Gruppo Specie Alloctone della Società Botanica Italiana “Invasioni biologiche: ricerca scientifica e progetti operativi sugli organismi vegetali alieni in Italia”, Milano, Italia, 27 novembre 2018, con una presentazione orale. Titolo: Modelli di distribuzione per Senecio inaequidens in Sardegna. Autori: **Lozano, V., Capece, P., Re, G.A., Brundu, G.**

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- _____;

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALE (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista):

- _____;

j) DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO (*relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze*):

Letto, confermato e sottoscritto.

Sassari, li 30.08.2026

LA DICHIARANTE



Elenco dei titoli valutabili

a1) Dottorato di ricerca

1. Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, curriculum Botanica, conseguito il 10/02/2020 presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, con menzione Doctor Europaeus e giudizio finale "Very good". Tesi: "Segetal plant biodiversity in Italy: floristic and coenological analyses at different spatial and time scales".

a2) Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'estero

2. Insegnamento "Biodiversità e Qualità Ambientale" (SSD BIO/03, ora BIOS-01/C - Botanica ambientale e applicata), A.A. 2024/2025, 5 CFU, 40 ore, Corso di Laurea Triennale in Agribusiness, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena.
3. Attribuzione dell'insegnamento "Biodiversità e Qualità Ambientale" (SSD BIO/03, ora BIOS-01/C - Botanica ambientale e applicata), A.A. 2025/2026, 5 CFU, 40 ore, Corso di Laurea Triennale in Agribusiness, Università degli Studi di Siena; insegnamento non erogato per mancata iscrizione di studenti.
4. Insegnamento "Botanica 2" (SSD BIO/02, ora BIOS-01/B - Botanica sistematica), A.A. 2023/2024, 3 CFU, 36 ore, Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali, Università degli Studi di Siena.
5. Docenza nel Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Siena, insegnamento "Plant diversity and its conservation in agroecosystems and agricultural landscapes", nelle edizioni 2023 (4 ore), 2024 (6 ore), 2025 (6 ore) e 2026 (6 ore).

a3) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

6. Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A, dal 16/02/2023 al 15/02/2027, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, SSD BIO/03, ora BIOS-01/C, nell'ambito del National Biodiversity Future Center (NBFC), Spoke 3.
7. Assegnista di ricerca, dal 16/03/2022 al 15/02/2023, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, progetto "Sviluppo di strategie per l'indagine e il monitoraggio di habitat forestali della Toscana tramite l'ausilio di strumenti robotici", nell'ambito del progetto Horizon 2020 "Natural Intelligence for Robotic Monitoring of Habitats", SSD BIO/02, ora BIOS-01/B.
8. Assegnista di ricerca, dal 16/03/2021 al 15/03/2022, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, progetto di caratterizzazione della biodiversità vegetale in campi di Aglione della Valdichiana, SSD BIO/03, ora BIOS-01/C.
9. Borsista di ricerca, dal 16/05/2020 al 15/03/2021, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena, per lo studio della biodiversità in campi di coltivazione dell'Aglione della Valdichiana.
10. Soggiorno di ricerca presso Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) - UMR Agroécologie, Dijon, Francia, dal 13/01/2019 al 14/03/2019, per l'analisi dei gradienti di diversità floristica nelle comunità commensali delle colture autunno-vernine in relazione a parametri geografici e ambientali.
11. Soggiorno di ricerca presso Department of Botany and Zoology, Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca, dal 06/11/2017 al 04/12/2017, per l'analisi fitosociologica della vegetazione commensale delle colture in sistemi agricoli tradizionali.
12. Borsista di ricerca, dal 01/06/2016 al 31/10/2016, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, per analisi floristica di aree agricole finalizzata alla valutazione della qualità ambientale.
13. Percorso di formazione in comunicazione della scienza "Dalla ricerca alla comunicazione", marzo-ottobre 2025, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste e National Biodiversity Future Center, 50 ore complessive.

a4) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista

14. Progetto AgriEcoDiv - National Biodiversity Future Center (NBFC), Spoke 3, PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4, codice progetto CN_00000033, CUP B63C22000650007, dedicato alla valutazione delle priorità di conservazione delle comunità vegetali nei paesaggi agricoli italiani.
15. Progetto Horizon 2020 "Natural Intelligence for Robotic Monitoring of Habitats" (grant agreement n. 101016970), con ruolo di key personnel per l'Università degli Studi di Siena.
16. Responsabilità scientifica del progetto di Avvio alla Ricerca Sapienza 2017 "Analisi diacronica delle comunità vegetali infestanti le colture di mais nel Lazio (Italia centrale) per valutazioni dei livelli di naturalità".

a5) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

17. Coordinamento, da febbraio 2023, del gruppo di ricerca nazionale AgriEcoDiv per la valutazione delle priorità di conservazione delle comunità di piante vascolari nei paesaggi agricoli d'Italia, nell'ambito del National Biodiversity Future Center.
18. Coordinamento, nel periodo 2017-2020, del progetto per la definizione di una checklist della flora messicola d'Italia, con collaborazioni con ricercatori di università italiane ed estere.
19. Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo di Lavoro per l'Ecologia della Società Botanica Italiana dal 12/12/2023. 20. Partecipazione, dal 2025, a un gruppo di ricerca internazionale Italia-Francia per la misurazione e l'implementazione di un database sui tratti fiorali di specie mediterranee di interesse per gli impollinatori.
21. Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale del progetto Horizon 2020 "Natural Intelligence for Robotic Monitoring of Habitats", con collaborazioni con università italiane ed estere e ISPRA.
22. Partecipazione, da maggio 2020, al gruppo di lavoro NAT-NET (NATura-NETwork) per il monitoraggio degli habitat Natura 2000 in Toscana.
23. Membro, da marzo 2023, del BAT Center - Center for Studies on Bioinspired Agro-environmental Technology. 24. Partecipazione al gruppo di ricerca del PRIN 2022 "Prioritisation of coastal areas for plant diversity conservation through a multidisciplinary approach (PRIORCOAST)".
25. Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto "Vero Aglione della Valdichiana - VAV" (Regione Toscana, PS-GO 45/2017 / Programma di Sviluppo Rurale), con attività di ricerca sulla biodiversità vegetale degli agroecosistemi.

a7) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

26. Keynote Speaker al 56th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, Siena, 13-15/07/2023, relazione "The role of vegetation science in the conservation of cultural landscapes".
27. Relatore alla 4th International Conference on Community Ecology, Trieste, 20-22/09/2023, comunicazione "Effectiveness of different metrics of Floristic Quality Assessment: the simpler, the better?".
28. Relatore (speed talk) al 118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference, Pisa, 13-16/09/2023, sulla community completeness delle faggete a *Fagus sylvatica*.
29. Relatore alla Conference for Young Botanists (CYBO), Bolzano, 09-10/02/2023, comunicazione sulle comunità vegetali dei seminativi e il microbiota del suolo.
30. Relatore al 55th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, L'Aquila, 16-18/06/2022, comunicazione sui driver della diversità e composizione delle comunità vegetali dei seminativi. 31. Relatore alla 3rd International Conference on Community Ecology, 13-14/12/2021, comunicazione sui fattori che influenzano ricchezza e composizione delle comunità vegetali dei seminativi italiani.
32. Relatore al 54th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, 28-29/09/2021, comunicazione sulla vegetazione dominata da *Sorghum halepense* lungo le strade dell'Italia peninsulare.

33. Relatore al 113° Congresso della Società Botanica Italiana - V International Plant Science Conference, Fisciano, 12- 15/09/2018, comunicazione sui cambiamenti della flora infestante delle colture di mais nell'arco di 50 anni.
34. Relatore al workshop "Licheni e biodiversità multi-taxon in ambiente forestale" del Gruppo di Lavoro per la Lichenologia della Società Botanica Italiana, Pisa, 12/09/2023.
35. Relatore all'incontro "Orizzonti della Ricerca: incontro con le ricercatrici e i ricercatori del PNRR", Università degli Studi di Siena, 20/03/2024.
36. Relatore al 1° Workshop Spoke 3 - National Biodiversity Future Center, Certosa di Pontignano, Università degli Studi di Siena, 23-24/04/2024.
37. Relatore al Forum Nazionale della Biodiversità - National Biodiversity Future Center, Palermo, 20-21/05/2024.

a8) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica

38. Riconoscimento di articolo tra i più citati nell'anno 2023 della rivista River Research and Applications per il lavoro "Detecting the imprints of past clear-cutting on riparian forest plant communities along a Mediterranean river".
39. Premio miglior poster - Premio Pensoft, 118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference, Pisa, settembre 2023.
40. Travel Grant per la partecipazione al 113° Congresso della Società Botanica Italiana - V International Plant Science Conference, Fisciano, settembre 2018.
41. Premio Luigi Petroselli 2017, secondo premio per il progetto CUGI, relativo alla riqualificazione su base floristico vegetazionale del parco "Anna Bracci" di Roma.

Ulteriori titoli scientifici e accademici

42. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di I fascia per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica, conseguita il 24/10/2024.
43. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica, conseguita il 06/02/2023.
44. Revisore scientifico per la Slovenian Research and Innovation Agency / Slovenian Research Agency, settore "Biological Sciences", negli anni 2023, 2024, 2025 e 2026.
45. Membro dell'Editorial Board della rivista Community Ecology (Springer Nature).
46. Membro dell'Editorial Board della rivista Discover Conservation (Springer Nature).
47. Membro del Topical Advisory Panel della rivista Sustainability, sezione Sustainable Agriculture, e membro dei Reviewer Board delle riviste Diversity e Forests.
48. Conseguimento di plurime idoneità in procedure selettive universitarie nazionali per posizioni RTD-B, RTT e Professore di II fascia, incluse procedure nei settori BIOS-01/C Botanica ambientale e applicata e BIOS-01/B Botanica sistematica, come analiticamente riportato nel curriculum vitae.

Il sottoscritto Emanuele Fanfarillo, nato ad consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi, ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R., dichiara che quanto riportato nel presente elenco corrisponde al vero e di essere in possesso dei titoli sopra indicati.

Alatri, 02/09/2026



Pubblicazioni selezionate

1. Fanfarillo, E., Angiolini, C., De Simone, L., Bacaro, G., Castaldini, M., Fiaschi, T., ... & Maccherini, S. (2025). Different control strategies of the invasive plant *Arundo donax* L. have taxon-specific effects on above- and belowground biodiversity. *Journal of Environmental Management*, 392, 126833. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.126833>
2. Fanfarillo, E., de Simone, L., Fiaschi, T., Foggi, B., Gabellini, A., Gennai, M., ... & Angiolini, C. (2025). Drivers and patterns of community completeness suggest that Tuscan *Fagus sylvatica* forests can naturally have a low plant diversity. *Forest Ecosystems*, 100276. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100276>
3. Fanfarillo, E., Bonini, I., Castagnini, P., Fiaschi, T., Maccherini, S., Magrini, S., ... & Angiolini, C. (2024). Differential effects of increasing temperature on the germination of five wild species with varying range sizes in a Carrara marble quarry. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*. <https://doi.org/10.1007/s12210-024-01266-5>
4. Fanfarillo, E., Loppi, S., Angiolini, C., ... & Maccherini, S. (2024). Bryophyte, lichen, and vascular plant communities of badland grasslands show weak cross-taxon congruence but high local uniqueness in biancana pediments. *Ecological Indicators*, 165, 112171. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112171>
5. Fedeli, R., Fiaschi, T., de Simone, L., Angiolini, C., Maccherini, S., Loppi, S., & Fanfarillo, E. (2024). Low concentrations of biochar improve germination and seedling development in the threatened arable weed *Centaurea cyanus*. *Environments*, 11, 189. <https://doi.org/10.3390/environments11090189>
6. Fanfarillo, E., Angiolini, C., Tordoni, E., Bacaro, G., Bazzato, E., Castaldini, M., Cucu, M. A., Grattacaso, M., Loppi, S., Marignani, M., Mocali, S., Muggia, L., Salerni, E., & Maccherini, S. (2023). Arable plant communities as a surrogate of crop rhizosphere microbiota. *Science of the Total Environment*, 895, 165141. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165141>
7. Fanfarillo, E., Torri, D., Angiolini, C., Bacaro, G., Bonari, G., Cangelmi, G., ... & Maccherini, S. (2023). Chronicle of a death foretold: The vanishing of an emblematic cultural landscape results in the loss of its unique plant communities. *Global Ecology and Conservation*, 47, e02655. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2023.e02655>
8. Fiaschi, T., Fanfarillo, E., Maccherini, S., Bacaro, G., Bonari, G., Foggi, B., Peruzzi, L., Pinzani, L., Rosati, L., Scoppola, A., Viciani, D., & Angiolini, C. (2023). Effectiveness of different metrics of floristic quality assessment: The simpler, the better? *Ecological Indicators*, 149, 110151. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110151>
9. Fanfarillo, E., Maccherini, S., Angiolini, C., de Simone, L., Fiaschi, T., Tassinari, A., Rosati, L., & Bacaro, G. (2023). Drivers of diversity of arable plant communities in one of their European conservation hotspots. *Biodiversity and Conservation*, 32, 2055-2075. <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02592-0>
10. Fanfarillo, E., Fedeli, R., Fiaschi, T., de Simone, L., Vannini, A., Angiolini, C., Loppi, S., & Maccherini, S. (2022). Effects of wood distillate on seedling emergence and first-stage growth in five threatened arable plants. *Diversity*, 14, 669. <https://doi.org/10.3390/d14080669>
11. Fanfarillo, E., & Kasperski, A. (2021). An index of ecological value for European arable plant communities. *Biodiversity and Conservation*, 30, 2145-2164. <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02191-x>
12. Fanfarillo, E., Latini, M., & Abbate, G. (2020). Patterns of co-occurrence of rare and threatened species in winter arable plant communities of Italy. *Diversity*, 12(5), 195. <https://doi.org/10.3390/d12050195>

ELENCO PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON DICHIARAZIONE CONFORMITÀ

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Vanessa Lucia Lozano Masellis nata

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76
del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di
falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto
la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che le seguenti pubblicazioni presentate ai fini valutativi sono conformi agli originali:

- 1) Santoianni, L.A., Barni, E., Bouvet, D., Carranza, M.L., Celesti-Grapo, L., Citterio, S., Cogoni, A., Finizio, M., Gentili, R., **Lozano, V.***, Martellos, S., Montagnani, C., Sebesta, N., Siniscalco, M.C., Stanisci, A., Brundu, G. (2026). **A dataset on invasive alien plants of European Union concern**. Scientific Data, 13(1), 542. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1038/s41597-026-06932-x> Quartile: Q1
- 2) **Lozano, V.***, Herrera, I., Große-Stoltenberg, A., Marzalletti, F. (2025). **Ecological niche dynamics across continents for aquatic plants native to South America and invasive aliens elsewhere**. Hydrobiologia 853, 1319–1336. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1007/s10750-025-05997-w> Quartile: Q1
- 3) **Lozano, V.***. (2025). **The segetal flora of Cynara cardunculus L. (globe artichoke) fields in Sardinia** Italian Botanist <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.19.149222> Quartile: Q3
- 4) Marzalletti, F., **Lozano, V.***, Große-Stoltenberg, A., Carranza, M.L., Innangid, M., La Bella, G., Bagella, S., Riviaccio, G., Bacchetta, G., Podda, L., Brundu, G. (2025). **Assessing eco-physiological patterns of Ailanthus altissima (Mill.) Swingle and differences with native vegetation using Copernicus satellite data on a Mediterranean island**. Ecological Informatics, 87, p. 103080. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2025.103080> Quartile: Q1
- 5) Tiloca, M.T., **Lozano, V.***, Deligios, P.A., Sanna, F., Cossu, M., Brundu, G., Ledda, L. **The role of management practices on soil seed bank agrobiodiversity and agronomic sustainability in a horticultural cropping system**. (2024). Archives of Agronomy and Soil Science, 70(1): 1-15. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1080/03650340.2024.2414990> Quartile: Q2
- 6) **Lozano, V.**, Marzalletti, F., Acosta, A.T.R., Arduini, I., Bacchetta, G., Domina, G., Laface, V.L.A., Lazzeri, V., Montagnani, C., Musarella, C.M., Nicoletta, G., Podda, L., Spampinato, G., Tavilla, G., Brundu, G. (2024). **Prioritizing management actions for invasive non-native plants through expert-**

based knowledge and species distribution models. Ecological Indicators, 166, p.112279. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112279> Quartile: Q1

- 7) Bazzato, E., Calvia, G., Marignani, M., Ruggero, A. and **Lozano, V.** ^{*} (2024). ***Senecio inaequidens* DC. will thrive in future climate: A case study in a Mediterranean biodiversity hotspot.** Ecological Informatics, 82, p.102783. ^{*} Last author <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102783> Quartile: Q1
- 8) **Lozano, V.**, Di Febbraro, M., Brundu, G., Carranza, M.L., Alessandrini, A., Ardenghi, N.M.G., Barni, E., Bedini, G., Celesti-Grapo, L., Cianfaglione, K. and Cogoni, A. (2023). **Plant invasion risk inside and outside protected areas: Propagule pressure, abiotic and biotic factors definitively matter.** Science of The Total Environment, 877, p.162993. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162993> Quartile: Q1
- 9) **Lozano, V.**, Vacca, G., Camarda, L., Brundu, G., Sanna, F., Caredda, S., Re, G.A. (2021). **Plant diversity in Sardinian Mountain rangelands: analysis of its relationships with grazing, land management, and pastoral value.** Ecologies, 2: 164–174. <https://doi.org/10.3390/ecologies2010009>. Quartile: Q2
- 10) **Lozano, V.**, Marzioletti, F., Carranza, M. L., Chapman, D., Branquart, E., Dološ, K., Große-Stoltenberg, A., Fiori, M., Capece, P., Brundu, G. (2020). **Modelling *Acacia saligna* invasion in a large Mediterranean island using PAB factors: A tool for implementing the European legislation on invasive species.** Ecological Indicators, 116, 106516. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106516> Quartile: Q1
- 11) **Lozano, V.**, Brundu, G. (2018). **Prioritisation of aquatic invasive alien plants in South America with the US Aquatic Weed Risk Assessment.** Hydrobiologia, 1–16. <https://doi.org/10.1007/s10750-016-2858-8> Quartile: Q1
- 12) **Lozano, V.**, Chapman, D., Brundu, G. (2017). **Native and non-native aquatic plants of South America: comparing and integrating GBIF records with literature data.** Management of Biological Invasions, 8: 443–454. <https://doi.org/10.3391/mbi.2017.8.3.18> Quartile: Q2

Letto, confermato e sottoscritto.

Sassari, li 26.08.2026

LA DICHIARANTE



Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a Federico Puliga nato a

, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili ai sensi all'art. 2 del [D.M. 25.05.2011 n. 243](#) e dell'art. 8 del bando:

SELEZIONI PUBBLICHE PER N. 18 RICERCATORI/RICERCATRICI A TEMPO DETERMINATO TENURE TRACK (RTT), COFINANZIATI DAL MUR, RISERVATE A RTDA, CON CONTRATTO TRIENNALE O PROROGA BIENNALE IN SCADENZA NEGLI ANNI 2025 O 2026 -CODICE SELEZIONE: RTTAR_30D_0726

- a) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
- Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari, conseguito in data 15-02-2023 presso (Scuola o Corso) Dipartimento di Scienze e tecnologie Agro-alimentari dell'Università degli Studi di Bologna, con una tesi dal titolo "Integration of by-products and waste from agri-food supply chains into the «water-energy-food» nexus (RECOW-ER): The role of fungi", relatore Prof.ssa Alessandra Zambonelli (Università degli Studi di Bologna);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO (*indicare le date di inizio e termine dei singoli incarichi*):
- **Incarico didattico** presso il dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari dell'Università di Bologna. Insegnamento "Elementi di biologia vegetale" per il corso di Laurea in "Economia e marketing nel sistema agro-industriale (cod. 5833)" per un totale di 20 ore (2 CFU).
 - **Culture della materia** presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari dell'Università di Bologna per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/01. Approvazione in

Consiglio di Corso di Studio di Economia e marketing nel sistema agro-industriale in data 18 ottobre 2021 e in Consiglio di Dipartimento in data 19 gennaio 2022.

- **Seminario dal titolo:** "La simbiosi micorrizica" per gli studenti del corso di Laurea in "Tecnologie per il territorio e l'ambiente agro-forestale", nell'ambito dell'insegnamento di "Botanica" tenuto dalla Prof.ssa Zambonelli. Bologna, 24 marzo 2022.
- **Seminario dal titolo:** "La simbiosi micorrizica" per gli studenti del corso di Laurea in "Economia e Marketing nel Sistema Agro-industriale", nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di Biologia Vegetale" tenuto dalla Prof.ssa Zambonelli. Bologna, 22 marzo 2022.
- **Seminario dal titolo:** "La simbiosi micorrizica" per gli studenti del corso di Laurea in "Economia e Marketing nel Sistema Agro-industriale", nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di Biologia Vegetale" tenuto dalla Prof.ssa Zambonelli. Bologna, 19 aprile 2021.
- **Seminario dal titolo:** "La simbiosi micorrizica" per gli studenti del corso di Laurea in "Scienze del territorio e dell'ambiente agro-forestale" e "Tecnologie Agrarie", nell'ambito dell'insegnamento di "Botanica generale" tenuto dalla Prof.ssa Zambonelli. Bologna, 19 novembre 2020.
- **Supporto al docente** durante le esercitazioni del corso di "Biologia e Biodiversità Vegetale (C.I.) - Botanica Generale" per gli studenti del corso di Laurea di "Scienze del territorio e dell'ambiente agro-forestale" tenute dalla Prof.ssa Alessandra Zambonelli in data 6-7 novembre 2019.
- **Seminario dal titolo:** "Tartufi e tartuficoltura" per gli studenti del corso di Laurea in "Economia e Marketing nel Sistema Agro-industriale", nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di Biologia Vegetale" tenuto dalla Prof.ssa Zambonelli. Bologna, 12 aprile 2019.

c) **DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI** (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

- **Dal 08/06/2023 al 07/06/2026: Ricercatore a Tempo Determinato (tipo a)**, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Settore concorsuale: 05/A1. Settore scientifico disciplinare: BIOS-01/A. Tema della ricerca: "Analisi della biodiversità fungina ed impatto sulla fissazione di C nel suolo mediante metodologie analitiche innovative". Posizione finanziata nell'ambito del National Biodiversity Future Center (NBFC) sotto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR, codice progetto CN_00000033);
- **Dal 01/11/2022 al 07/06/2023: Assegnista di Ricerca**, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Tema della ricerca: "Progettazione e realizzazione di una tartufaia sperimentale di nocciolo in Calabria". Tutor: Prof.ssa Alessandra Zambonelli;
- **Dal 01/05/2022 al 01/08/2022: Periodo di ricerca all'estero** presso Instituto de Estructura de la Materia - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IEM- CSIC), Madrid, Spagna, sotto la supervisione del Prof. Santiago Sanchez-Cortes. Le analisi svolte hanno riguardato l'applicazione della spettroscopia Raman e SERS per lo studio di funghi eduli e medicinali;
- **Dal 01/11/2019 al 31/10/2022: Dottorato di Ricerca** in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Titolo della tesi: "Integration of by-products and waste from agri-food supply chains into the «water-energy-food» nexus (RECOW-ER): The role of fungi". Settore scientifico disciplinare: BIO/01;
- **Dal 16/06/2019 al 31/10/2019: Borsa di Studio**, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Tema della ricerca: "Analisi morfologiche e molecolari di ascomi di *Tuber* spp. provenienti da paesi extraeuropei". Tutor: Prof.ssa Alessandra Zambonelli;
- **Dal 16/12/2018 al 15/06/2019: Borsa di Ricerca**, Università di Siena. Tema della ricerca: "Rilievo della diversità micologica post trattamento tramite metodiche di riconoscimento macro-morfologico e tecniche molecolari". Borsa di ricerca finanziata dal progetto LIFE 13 BIO/IT/000282 SelPiBioLife. Tutor: Prof.ssa Claudia Perini;

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista):

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- **Dal 05/2022 ad oggi:** collaborazione col gruppo di ricerca guidato dal Prof. Santiago Sanchez-Cortes del "Instituto de Estructura de la Materia - Consejo Superior de Investigaciones Científicas" (IEM-CSIC) di Madrid. Dalla collaborazione sono scaturite le seguenti pubblicazioni:
 - > F. Puliga, V. Zuffi, A. Zambonelli, P. Miškovský, O. Francioso, S. Sanchez-Cortes (2025). Analysis of Ergothioneine Using Surface-Enhanced Raman Scattering: Detection in Mushrooms. *Chemosensors*, 13(6), 213. <https://doi.org/10.3390/chemosensors13060213>
 - > V. Zuffi, F. Puliga, D. Mercatante, M. T. Rodriguez-Estrada, S. Sanchez-Cortes, A. Zambonelli, O. Francioso (2025). Conversion of grape pomace into fungal biomass: a study of *Pleurotus* cultivation for a sustainable agro-residue management. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 12(1), 22. <https://doi.org/10.1186/s40538-025-00739-5>
 - > F. Puliga, V. Zuffi, D. Baldo, D. Cavatorta, A. Zambonelli, O. Francioso, S. Sanchez-Cortes (2023). *Cladosporium cladosporioides* (strain Clc/1): a candidate for low-density polyethylene degradation. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 10(1), 1-11. doi: 10.1186/s40538-023-00419-2
 - > Zuffi, F. Puliga, A. Zambonelli, L. Trincone, S. Sanchez-Cortes, O. Francioso (2023). Sustainable management of anaerobic digestate: From biogas plant to full-scale cultivation of *Pleurotus ostreatus*. *Agronomy*, 13(4):950. doi: 10.3390/agronomy13040950
 - > F. Puliga, V. Zuffi, A. Zambonelli, O. Francioso, S. Sanchez-Cortes (2022). Spectroscopic analysis of mushrooms by Surface-enhanced Raman Scattering (SERS). *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 9:100. doi: 10.1186/s40538-022-00367-3
- **Dal 01/2024 ad oggi:** collaborazione col Prof. Pavol Miškovský dell'Università di Kosice, Slovacchia. Dalla collaborazione è scaturita la seguente pubblicazione:
 - > F. Puliga, V. Zuffi, A. Zambonelli, P. Miškovský, O. Francioso, S. Sanchez-Cortes (2025). Analysis of Ergothioneine Using Surface-Enhanced Raman Scattering: Detection in Mushrooms. *Chemosensors*, 13(6), 213. <https://doi.org/10.3390/chemosensors13060213>

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista):

- **Brevetto italiano** n. 102021000023342 dal titolo "utilizzo di tessuto non tessuto comprendente acido polilattico (PLA) per l'inoculazione di piante da micorizzare, specialmente per tartuficoltura". Concesso il 24/10/2023.
- **Estensione europea** (EP4398709) del brevetto n° PCT/IT2022/050237 dal titolo "Use of non-woven fabric comprising polylactic acid (PLA) for the inoculation of plants to be mycorrhized". Concesso 02/07/2025.

g) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

- **Conference of young botanists (CYBO)**. Comunicazione orale: F. Puliga, V. Zuffi, D. Mercatante; M. T. Rodriguez-Estrada; S. Sanchez-Cortes; O. Francioso, A. Zambonelli: "Conversion of grape pomace into fungal biomass: a study of *Pleurotus* cultivation for a sustainable agro-residue management". Genova, 5-7 febbraio 2025.
- **XXIV Convegno Nazionale di Micologia**. Comunicazione orale: F. Puliga, V. Zuffi, Y. Huang, A. Ciuli, J. Vujovic, O. Francioso, A. Zambonelli: "Studi di degradazione della sostanza organica carbonizzata da parte del fungo pirofilo *Morchella eximia*". Legnaro, 20-11 giugno 2024.

- **Truffle Research Union of Europe Conference.** Comunicazione orale: S. Graziosi, F. Puliga, M. Iotti, A. Zambonelli: "First evidence of symbiotic relations between *Bradyrhizobium* spp. and *Tuber magnatum* mycelium". Belgrado, 27-30 settembre 2023.
- **XIX Congress of European Mycologists.** Open lecture: F. Puliga, V. Zuffi, Y. Huang, O. Francioso, A. Zambonelli: "Mushrooms cultivation: current status and future perspectives". Perugia, 4-8 settembre 2023.
- **XXIII Convegno Nazionale di Micologia.** Comunicazione orale: F. Puliga, P. Leonardi, F. Minutella, V. Zuffi, O. Francioso, A. Zambonelli: "Valorizzazione dei gusci di nocciola per la coltivazione di funghi eduli e medicinali". Perugia, 9-10 giugno 2022.
- **115° Congresso della Società Botanica Italiana.** Comunicazione orale: F. Puliga, S. Fornito, P. Leonardi, M. Di Foggia, O. Francioso, A. Zambonelli. "Degradative ability of mushrooms cultivated on corn silage digestate". Online, 9-11 settembre 2020.
- **XXII Convegno Nazionale di Micologia.** Comunicazione orale: F. Puliga, P. Leonardi, M. Iotti, F. Piattoni, A. Zambonelli: "Ultra-congelamento del micelio e coltivazione del fungo medicinale *Ganoderma lucidum*". Siena, 6 - 8 settembre 2018,;

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Premio all'Originalità del lavoro** rilasciato durante il XXIII Convegno Nazionale di Micologia, Perugia, 9-10 giugno 2022.
- **Seal of Excellence** rilasciato dalla Commissione Europea per il progetto "TRU-SERS – TRuffle authentication and quality assesement through Surface-Enhanced Raman Scattering" con valutazione 90.2/100, presentato nell'ambito del bando Horizon Europe Marie Skłodowska-Curie Actions – HORIZON-MSCA-2025-PF-01-01 — MSCA Postdoctoral Fellowships 2025. Brussel, 17 Febbraio 2026.

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALE (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto):

- _____;

j) DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO (relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze):

- _____;

Letto, confermato e sottoscritto.

Bologna, li 04-09-2026

IL/LA DICHIARANTE

--

ELENCO PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON DICHIARAZIONE CONFORMITÀ

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____ Federico Puliga _____ nato/a _____

_____ a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che le seguenti pubblicazioni presentate ai fini valutativi sono conformi agli originali:

- 1) F. Puliga, V. Zuffi, A. Ciurli, D. Baldo, Y. Huang, O. Francioso, A. Zambonelli (2025). "In vitro microcosm study of *Morchella eximia* mycelial growth on post-wildfire burnt soil and charcoal fragments". Italian Journal of Mycology, 54:174 – 188. doi:10.6092/issn.2531-7342/22299;
- 2) S. Graziosi, A. Lombini, F. Puliga, H. Righini, L. Dalla Pozza, V. Zuffi, M. Iotti, O. Francioso, R. Roberti, A. Zambonelli (2025). "Analysis of Plant-Fungus Interactions in *Calocybe gambosa* Fairy Rings". Plants, 14(18), 2884. doi:10.3390/plants14182884;
- 3) V. Zuffi, F. Puliga, D. Mercatante, M. T. Rodriguez-Estrada, S. Sanchez-Cortes, A. Zambonelli, O. Francioso (2025). "Conversion of grape pomace into fungal biomass: a study of *Pleurotus* cultivation for a sustainable agro-residue management". Chemical and Biological Technologies in Agriculture, 12(1), 22. doi:10.1186/s40538-025-00739-5;
- 4) F. Puliga, V. Zuffi, D. Baldo, D. Cavatorta, A. Zambonelli, O. Francioso, S. Sanchez-Cortes (2023). "*Cladosporium cladosporioides* (strain Clc/1): a candidate for low-density polyethylene degradation". Chemical and Biological Technologies in Agriculture, 10(1), 1-11. doi: 10.1186/s40538-023-00419-2;
- 5) F. Ori, M. Leonardi, F. Puliga, E. Lancellotti, G. Pacioni, M. Iotti, A. Zambonelli (2023). "Ectomycorrhizal fungal community and ascoma production in a declining *Tuber borchii* plantation". Journal of Fungi, 9(6), 678. doi: 10.3390/jof9060678;

- 6) V. Zuffi, F. Puliga, A. Zambonelli, L. Trincone, S. Sanchez-Cortes, O. Francioso (2023). "Sustainable management of anaerobic digestate: From biogas plant to full-scale cultivation of *Pleurotus ostreatus*". *Agronomy*, 13(4):950. doi: 10.3390/agronomy13040950;
- 7) F. Puliga, V. Zuffi, A. Zambonelli, O. Francioso, S. Sanchez-Cortes (2022). "Spectroscopic analysis of mushrooms by Surface-enhanced Raman Scattering (SERS)". *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 9:100. doi: 10.1186/s40538-022-00367-3;
- 8) D. Sisti, S. Donati Zeppa, A. Amicucci, L. Vittori Antisari, G. Vianello, F. Puliga, P. Leonardi, M. Iotti, A. Zambonelli (2022). "The bianchetto truffle (*Tuber borchii*) a lead-resistant ectomycorrhizal fungus increases *Quercus cerris* phytoremediation potential". *Environmental Microbiology*, 2022:1-14. doi: 10.1111/1462-2920.16273;
- 9) F. Puliga, P. Leonardi, F. Minutella, A. Zambonelli, O. Francioso (2022). "Valorization of hazelnut shells as growing substrate for edible and medicinal mushrooms". *Horticulturae*, 8(3), 214. doi: 10.3390/horticulturae8030214;
- 10) S. Fornito, F. Puliga, P. Leonardi, M. Di Foggia, A. Zambonelli, O. Francioso (2020) "Degradative ability of mushrooms cultivated on corn silage digestate", *Molecules*, 25:1 – 15. doi: 10.3390/molecules25133020;
- 11) N. Laruccia; V. Marletto; P. Leonardi; F. Puliga; A. Zambonelli (2020) "Map of suitability for the spontaneous growth of *Tuber magnatum* in Emilia-Romagna (Italy)", *Italian Journal of Mycology*, 49:38 – 53. doi: 10.6092/issn.2531-7342/10832;
- 12) P. Leonardi, F. Puliga, M. Iotti, F. Piattoni, A. Zambonelli (2018) "Ultra-Low Freezing to Preserve the Lingzhi or Reishi Medicinal Mushroom *Ganoderma lucidum* (Agaricomycetes)". *International Journal of Medicinal Mushrooms*, 20(7):677–683. doi: 10.1615/IntJMedMushrooms.2018026535;

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

_Bologna, li _04-09-2026_____

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e dell'Ambiente, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – Botanica (profilo SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata), (D.R. n. 783/2026 del 23/07/2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 4ª serie speciale – n. 56 del 24 luglio 2026– codice selezione: rttAR_30D_0726

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidata: Laura CANCELLIERI

TITOLI (totale max punti 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 2
	se attinente	punti 2	
	se non attinente	punti 0	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero		tot punti 10
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto all'estero	punti 0	
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto in Italia	punti 70	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		tot punti 10
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 7	
	Assegni di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 3	
	Borse di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1	
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		tot punti 12
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 4	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 10	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 6	
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 3
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 3	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0	
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 38

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
2	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
3	1,00	1,00	0,25	1,50	3,75
4	1,00	1,00	0,25	1,50	3,75
5	1,00	2,00	0,25	0,00	3,25
6	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
7	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
8	1,00	1,00	0,25	1,50	3,75
9	1,00	1,00	0,25	1,50	3,75
10	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
11	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
12	1,00	1,00	0,25	1,00	3,25
Valutazione indici bibliometrici					1
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					49,50

Legenda criteri:

- I) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare*
II) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento
III) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo
IV) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua INGLESE giudizio: IDONEA

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e dell'Ambiente, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – Botanica (profilo SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata), (D.R. n. 783/2026 del 23/07/2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 4ª serie speciale – n. 56 del 24 luglio 2026– codice selezione: rttAR_30D_0726

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidata: Alba CUENA LOMBRANA

TITOLI (totale max punti 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 2
	se attinente	punti 2	
	se non attinente	punti 0	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero		tot punti 10
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto all'estero	punti 0	
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto in Italia	punti 20	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		tot punti 10
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 7	
	Assegni di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 3,75	
	Borse di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1,33	
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		tot punti 12
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 5	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 18	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 4	
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 5	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 2	
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 3	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 40

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
2	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
3	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
4	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
5	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
6	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
7	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
8	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
9	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
10	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
11	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
12	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
Valutazione indici bibliometrici					2
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					57

Legenda criteri:

V) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare

VI) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento

VII) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

VIII) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua INGLESE giudizio: IDONEA, presenta certificazione.

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e dell'Ambiente, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – Botanica (profilo SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata), (D.R. n. 783/2026 del 23/07/2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 4ª serie speciale – n. 56 del 24 luglio 2026– codice selezione: rttAR_30D_0726

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato: Emanuele FANFARILLO

TITOLI (totale max punti 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 2
	se attinente	punti 2	
	se non attinente	punti 0	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero		tot punti 10
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto all'estero	punti 0	
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto in Italia	punti 14	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		tot punti 9,55
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 7	
	Assegni di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1,90	
	Borse di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0,65	
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		tot punti 10
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 4	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 4	
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 5	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 2,5	
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 1	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 37,55

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
2	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
3	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
4	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
5	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
6	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
7	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
8	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
9	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
10	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
11	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
12	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
Valutazione indici bibliometrici					3
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					58

Legenda criteri:

IX) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare

X) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento

XI) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

XII) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua INGLESE giudizio: IDONEO

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e dell'Ambiente, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – Botanica (profilo SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata), (D.R. n. 783/2026 del 23/07/2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 4ª serie speciale – n. 56 del 24 luglio 2026– codice selezione: rttAR_30D_0726

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidata: Vanessa Lucia LOZANO MASELLIS

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	tot punti 2
	se attinente	punti 2
	se non attinente	punti 0
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	tot punti 6
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto all'estero	punti 0
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto in Italia	punti 6
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	tot punti 10
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 9
	Assegni di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0
	Borse di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 2,2
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	tot punti 12
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 16
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 8
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 11
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	tot punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	Punti 8
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 1,5
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	tot punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 35

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
2	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
3	1,00	2,00	0,25	0,00	3,25
4	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
5	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
6	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
7	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
8	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
9	1,00	2,00	0,25	0,00	3,25
10	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
11	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
12	1,00	2,00	0,25	1,00	4,25
Valutazione indici bibliometrici					3
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					55

Legenda criteri:

XIII) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare

XIV) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento

XV) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

XVI) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua INGLESE giudizio: IDONEA

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e dell'Ambiente, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 – Botanica (profilo SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata), (D.R. n. 783/2026 del 23/07/2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 4ª serie speciale – n. 56 del 24 luglio 2026– codice selezione: rttAR_30D_0726

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato: Federico PULIGA

TITOLI (totale max punti 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	tot punti 2
	se attinente	punti 2
	se non attinente	punti 0
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	tot punti 0
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto all'estero	punti 0
	Per ogni corso o modulo didattico, coerente con la declaratoria del settore a bando, di almeno 12 ore svolto in Italia	punti 0
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	tot punti 6,42
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 6
	Assegni di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0
	Borse di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore a bando (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0,42
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	tot punti 2
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 0
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 2
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 0
e)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	tot punti 5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 3
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 2
f)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	tot punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 1
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 16,42

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1,00	2,00	0,25	0,00	3,25
2	1,00	1,00	0,25	1,50	3,75
3	0,85	1,00	0,25	1,50	3,60
4	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
5	0,85	1,00	0,25	1,50	3,60
6	0,85	1,00	0,25	1,50	3,60
7	0,85	2,00	0,25	1,50	4,60
8	1,00	1,00	0,25	1,00	3,25
9	1,00	2,00	0,25	1,50	4,75
10	0,85	2,00	0,25	1,00	4,10
11	1,00	1,00	0,25	0,00	2,25
12	0,85	1,00	0,25	0,00	2,10
Valutazione indici bibliometrici					1
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					44,60

Legenda criteri:

XVII) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare

XVIII) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento

XIX) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

XX) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua INGLESE giudizio: IDONEO