

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	PAROLO
Nome	GILBERTO
Indirizzo	Via Panoramica 417/D, 23100 Sondrio (SO)
Telefono	+39 379 264 83 65
E-mail	gilberto.parolo1@gmail.com
Nazionalità	Italiana
DATA DI NASCITA	12, settembre, 1975

ISTRUZIONE, FORMAZIONE, TITOLI

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Anno Accademico 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024; 2024-2025; 2025-2026</p> <p>Università degli Studi di Milano, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali</p> <p>Insegnamenti di alpicoltura, foraggicoltura, coltivazioni erbacee in ambienti montano-alpini, nell'ambito del corso di insegnamento di "Agronomia montana, agronomia e coltivazioni erbacee in ambito montano".</p> <p>Professore a contratto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Qualifica conseguita 	<p>2012-attuale</p> <p>Iscrizione all'Albo degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati delle province di Pavia e Varese (n°212)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Istituto • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1.07.2004 – 30.06.2009 (5 anni)</p> <p>Dipartimento di Ecologia del Territorio – Via S. Epifanio n° 14, 27100 Pavia</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Ecologia vegetale, ecologia e gestione degli agroecosistemi, ecologia e biologia di popolazioni, tassonomia, ecoturismo e sviluppo delle economie locali, effetti dei cambiamenti climatici sulle specie vegetali</p> <p>Assegnista di ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 2000 al 2003</p> <p>Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM FF NN</p> <p>Ecologia vegetale, Geobotanica, Tassonomia</p> <p>Dottore di ricerca in "Ecologia sperimentale e Geobotanica" (10.03.2004)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 1995 al 1999</p> <p>Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM FF NN</p> <p>Biologia, Botanica, Sistematica, Ecologia, Statistica, Geologia</p>

• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Naturali (17.03.1999); voto 110/110 e lode
• Date (da – a)	Dal 1990 al 1995
• Istituto	Liceo Scientifico “Donegani” di Sondrio
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, fisica, italiano, latino, scienze
• Qualifica conseguita	Diploma scientifico (quinquennale)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Dal 2001 è stato socio della Società Italiana di Scienza della Vegetazione.
- Dal 2002 è stato socio della Società Botanica Italiana.
- Dal 2019 è membro del comitato scientifico della Società Botanica Ticinese
- Dal 2024 è membro del comitato scientifico della Società Botanica Lombarda.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

01.5.2022-oggi
 Innovabridge Foundation, Caslano (CH)
 Ente privato
Collaboratore indipendente
 Project leader dei seguenti progetti:
 1) Progetto ALL-EMA per lo studio della biodiversità in agricoltura
 2) Piani di Azione Strategica (flora), committente Amt für Natur und Umwelt Graubünden (ANU);
 3) BDM Z7 e Z9– Biodiversity Monitoring in Svizzera – Canton Grigioni
 4) Seed Collection di specie di interesse conservazionistico – Geneve Seed Bank
 5) People and Plants in Urban Green Space (PAPPUS) - WSL.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

2014-2019 & 1.10.2023-oggi
 Abaco SpA
 Società privata
Business Analyst - Collaboratore indipendente
 • MINISTERO AGRICOLTURA INGLESE
 Analisi dei requisiti per la realizzazione di un software gestionale inerente alla richiesta di contributi nell’ambito del Piano di Sviluppo Rurale Inglese; il lavoro è impostato secondo il metodo AGILE (User stories, Acceptance Criteria) e coinvolge differenti attori (Department of Agriculture, Food and Rural Affairs, Natural England, Rural Paying Agency, Forestry Commission).
 • MINISTERO AGRICOLTURA MALTESE (6 mesi part time)
 Analisi requisiti nell’ambito di misure del PSR maltese
 • MINISTERO AGRICOLTURA TURCA (4 mesi part time)
 Analisi di indicatori per la valutazione delle performance agro-economica di un campione di aziende agricole, in seguito all’introduzione della Direttiva Nitrati Europea

- Date (da – a)
- Datore di lavoro

01.03.2022-oggi
 Fondazione Fojanini di Studi Superiori

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente privato Responsabile Settore Alpicoltura e Foraggicoltura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di ricerca e assistenza alle aziende agricole nell'ambito dell'alpicoltura e foraggicoltura (prati, pascoli, colture foraggere)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>01.12.2022-31.12.2023 Trifolium SA, Consulenza e ingegneria ambientale, Arogno (CH)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente privato Collaboratore indipendente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Piani di Azione Strategica (flora), progetti di interconnessione, piani di gestione, studi di impatto ambientale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>2012-2013, 2023 Ersaf, Regione Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ente pubblico Incarico di consulenza scientifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Raccolta delle Norme Tecniche di Attuazione dei siti della Rete Natura 2000 in Lombardia, definizione di schede per facilitarne la lettura agli agricoltori. Definizione dei criteri di attribuzione dei progetti del PAF.</p>
	<p>Nell'ambito del piano annuale operativo ERSAF – Direzione Generale Agricoltura, l'incarico è consistito nella proposta e strutturazione di 8 nuove misure in campo agronomico, per la futura programmazione del PSR. Tale lavoro è stato svolto in sinergia con gli Enti Gestori dei Siti Natura 2000, la DG ambiente e Agricoltura, nonché con altri Enti esperti nel settore.</p>
	<p>Nell'ambito del piano annuale operativo ERSAF – Direzione Generale Agricoltura, l'incarico è consistito nell'individuazione di tutte le azioni contenute nei piani di gestione di SIC/ZPS lombardi che riguardano l'agricoltura, al fine di proporre specifiche misure nella futura programmazione del PSR.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>15.02.2019 – 28.02.2022 Oikos Sagl., Via Riale Righetti 20a, 6503 Bellinzona (Svizzera)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Società di Ingegneria Ambientale Collaboratore scientifico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Botanica applicata nel campo dei ripristini ambientali e della gestione delle neofite; attività di ricerca nei campi della biologia di popolazioni di specie floristiche rare, sperimentazioni di lotta alle neofite, ed effetti della dinamica fluviale sulla vegetazione alluvionale; analisi dello stato di salute degli alberi (Visual Tree Assesment, tecniche tomografiche).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>2014 Museo civico di Rovereto & Ufficio Biotopi della Provincia di Trento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Museo Incarico di prestazione scientifico-professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Rilevamento e cartografia dei prati ricchi di specie in Trentino, al fine di applicare una misura PSR ad hoc (programmazione 2014-2020).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>1.07. 2009 – 30.06.2011 Museo Tridentino di Scienze Naturali – Via Calepina 14, 38100 Trento</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Museo</p> <p>Co.co.co.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di ricerche scientifiche di biologia di popolazione di piante endemiche, nell'ambito del progetto europeo ACESAP; • progetto OPENLOC (Capitale sociale e capitale ambientale: il possibile contributo allo sviluppo locale in un contesto globale aree di indagine: Valli del Leno e Val di Ledro); • progetto "Valutazione dell'idoneità delle praterie di Prada (S.Lorenzo in Banale) per la fitobalneoterapia" commissionato al Museo di Trento da parte del comune di S.Lorenzo in Banale.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1.07. 2004 – 30.06.2009 (5 anni)</p> <p>Dipartimento di Ecologia del Territorio – Via S. Epifanio n° 14, 27100 Pavia</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Assegnista di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambiamenti climatici ed effetti sulla flora • Ricerche in campo agronomico • Ricerche tassonomiche (gen. Festuca) • Studi di biologia di popolazioni vegetali • Pubblicazione di paper su riviste internazionali e nazionali, divulgazione dei risultati in convegni scientifici • Collaborazione a progetti di ricerca (GLORIA, ENSCONET) e applicati • Seminari didattici
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008</p> <p>Comunità Europea</p> <p>Divisione per la ricerca scientifica</p> <p>Vincitore di un progetto Europeo Synthesys</p> <p>Studi a livello europeo sul genere Festuca.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1.11.2000 al 31.10.2003</p> <p>Dipartimento di Ecologia del Territorio – Via S. Epifanio n° 14 Pavia</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Dottorato di ricerca</p> <p>"Rapporti causali tra vegetazione e geoforme in paesaggi alpino-nivali"; tutore: prof. A. Pirola.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>1999-2010</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dipartimento di Ecologia del Territorio, Via S. Epifanio 14, 27100 Pavia • Dipartimento di Scienze della Terra, Via Ferrata, 27100 Pavia • Dipartimento di Biologia Animale, Via Ferrata, 27100 Pavia <p>Istituto di ricerca scientifica</p> <p>Numerosi incarichi in ambito botanico applicato alla sistematica vegetale, ecologia, conservazione, piani di gestione di aree protette.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro 	<p>1999-2010</p> <p>Vari soggetti privati e pubblici</p>

- Tipo di azienda o settore
 - **Tipo di impiego**
- Amministrazioni provinciali, regionali, Fondazioni, Parchi, società private
Vari impieghi nell'ambito di progetti di ricerca in campo botanico e geobotanico, studi applicati, cicli di lezioni, redazione di libri.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Professionista con oltre vent'anni di esperienza nel campo dell'ecologia vegetale, della gestione ambientale e della ricerca applicata in ambiti accademici, pubblici e privati, maturata in Italia e all'estero.

PRINCIPALI SETTORI
LAVORATIVI

BIOLOGIA ED ECOLOGIA DI POPOLAZIONI VEGETALI

Dal 2006 si occupa di studiare lo stato di conservazione di specie vegetali vulnerabili o minacciate, attraverso l'approccio della biologia ed ecologia di popolazione. Ha inizialmente sviluppato questi studi in Appennino Tosco-Emiliano, ove ha monitorato e valutato gli effetti del calpestio da parte di turisti sulla performance riproduttiva di specie vegetali alpine al limite del loro areale distributivo o in prossimità di esso (*Senecio incanus* subsp. *incanus*, *Salix herbacea*), pubblicando i risultati delle proprie ricerche su riviste internazionali (Rossi et al., 2006 Biodiversity and Conservation; Rossi et al., 2008 Plant Biosystems) e nazionali.

Dal 2007, nell'ambito delle attività dell'assegno di ricerca e in collaborazione con l'Università di Marburg (Germania), si è occupato di studiare lo stato di conservazione di *Leucojum aestivum* in Pianura Padana, specie che cresce in habitat igrofili, soggetta a processi frammentazione e dell'isolamento. La ricerca ha studiato l'habitat della specie, le caratteristiche edafiche (in collaborazione con la prof. G. Dowgiallo dell'Università di Roma "La Sapienza"), la struttura delle popolazioni, la biologia riproduttiva, la germinabilità e la variabilità genetica, quest'ultima in relazione alla variabilità fenotipica su circa 2000 piantine in coltura nate da seme. Parte dei risultati ottenuti sono stati condensati in una pubblicazione monografica recentemente spedita alla rivista internazionale *Perspective in Plant Ecology, Evolution and Systematics*.

Dal 2009, in collaborazione con il Museo Tridentino di Scienze Naturali, l'Università di Pavia e l'Università di Marburg (Germania), sta svolgendo ricerche sullo stato di conservazione di due specie endemiche E-Alpine (*Callianthemum kernerianum*, *Aquilegia thalictrifolia*), per analizzare gli effetti dell'isolamento e della frammentazione sulla performance e sulla fitness delle popolazioni di queste specie. Temi in studio su queste due specie sono la biologia riproduttiva, la germinazione dei semi, la fluctuating asymmetry e risultati preliminary sono stati presentati al convegno internazionale di Conservation Biology in Canada (Edmonton, 2010).

GEOBOTANICA E FITOSOCIOLOGIA

Nell'ambito dell'attività di ricerca ha svolto numerosi studi di carattere geobotanico, tra cui la tesi di laurea e quella di dottorato, utilizzando la metodologia sigmatista della scuola di Zurigo-Montpellier (Braun-Blanquet), sia nell'ambito della pura ricerca fitosociologica sia applicando tali metodologie a ricerche di carattere più applicato. Oggetto di studio sono stati in particolare la vegetazione alpina e nivale, le comunità vegetali a *Sanguisorba dodecandra* e la vegetazione forestale del fondovalle valtellinese (dati inediti).

Ha pubblicato i risultati di queste ricerche su riviste internazionali e nazionali quali *Webbia*, *Informatore Botanico Italiano*, *Biogeographia*, *Archivio Geobotanico*, ed altre di carattere locale.

STUDI SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Nell'ambito di questa attività di ricerca ha dimostrato la migrazione in altitudine di specie vegetali in un ecosistema alpino-nivale (M. Bernina in provincia di Sondrio), in relazione al global warming. I risultati sono stati oggetto di una pubblicazione internazionale (Parolo & Rossi, 2008 - Basic and Applied Ecology) e di altre pubblicazioni e relazioni in convegni nazionali ed internazionali, seminari ad invito (Università di Pavia e di Firenze), oltre che su numerose riviste divulgative e giornalistiche.

Nell'ambito del progetto internazionale GLORIA (*Global Observation Research Initiative in Alpine Environments*, www.gloria.ac.at), volto a studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla flora alpina a livello globale, è coinvolto nel monitoraggio di due target region, una in Appennino Tosco-Emiliano (attiva dal 2001), una sulle Alpi Orobie (attiva dal 2009).

STUDI SUI GENERI TASSONOMICI CRITICI

Il genere *Festuca* s.l. è considerato un gruppo critico per la forte somiglianza morfologica tra le specie che lo costituiscono e la necessità di ricorrere in molti casi alla sezione fogliare. Come assegnista di ricerca presso l'Università di Pavia e in collaborazione con l'Università di Firenze ha iniziato lo studio a livello nazionale ed europeo di questo genere, i cui risultati sono stati oggetto di pubblicazioni, anche monografiche, a livello internazionale (*Plant Biosystems*, paper spedito) e nazionale (*Informatore Botanico Italiano*, 2008 e 2010, *Webbia* 2006). Ha curato il gen. *Festuca* per la nuova Flora d'Italia a cura di S. Pignatti.

STUDI SULLE SPECIE VEGETALI ALLOCTONE

G. Parolo si è occupato di sviluppare tra le sue attività di ricerca, anche questa tematica, di rilevanza globale, iniziando dapprima con contributi alla conoscenza distributiva delle specie esotiche in Lombardia, e più recentemente con l'istituzione di aree di monitoraggio permanente (isola di Linosa, Agrigento). Ha realizzato la tesi di laurea sull'esotica americana *Robinia pseudoacacia*, studiandone la distribuzione e l'ecologia invasiva in provincia di Sondrio in rapporto alle comunità forestali autoctone. Tra le ricerche distributive, ha partecipato al recente libro sulle specie esotiche della Regione Lombardia (Banfi & Galasso, eds., 2010. *La flora esotica lombarda*), ha inviato notulae per l'*Informatore Botanico Italiano* e per le *Pagine Botaniche* (rivista del Museo di Storia Naturale di Milano), e un contributo alla conoscenza delle specie vascolari esotiche della Provincia di Sondrio.

Durante lo stage di "Biologia Marina e Geobotanica" per studenti di Scienze Naturali e Scienze Biologiche dell'Università di Pavia (6 crediti formativi), svolto in qualità di docente a Linosa in provincia di Agrigento (attività della società culturale FOR-MARE, www.for-mare.eu) ha sviluppato 2 ricerche sulla flora esotica dell'isola. La prima ricerca ha riguardato la distribuzione di *Datura wrightii* (nuova esotica per la Sicilia), di cui sono stati censiti e georeferenziati tutti i popolamenti presenti e contati gli individui per ciascun popolamento. La seconda ha riguardato il censimento di tutte le specie esotiche presenti nell'isola, previa suddivisione del territorio isolano in quadrati di 500 m x 500 m di lato (presenza assenza e valutazione della frequenza nel settore). Entrambe le ricerche costituiranno una base dati di partenza (stato zero) per successivi monitoraggi con cadenza annuale.

ATTIVITÀ E RICERCHE SVOLTE IN AMBITO AGRONOMICO

Nell'ambito dell'attività di ricerca ha sviluppato diversi studi in campo agroambientale sia sulle Alpi sia in Pianura Padana, analizzando le problematiche gestionali delle aziende di pianura e dei cambiamenti di uso tradizionale della montagna in ambito alpino, cercando da una parte di individuare le cause e gli effetti di tali trasformazioni, dall'altra di suggerire strategie gestionali utili a tecnici ed agricoltori per contrastare tali tendenze in atto. Tali attività sono frutto di ricerche svolte in collaborazione con numerosi soggetti ed enti che operano in campo agricolo e ambientale. I temi delle ricerche sono stati oggetto di seminari didattici a tema in ambito accademico e ne hanno giustificato la partecipazione a commissioni d'esame. Di seguito si elencano i principali progetti svolti o in corso di svolgimento:

- Il progetto CAPP (Caratterizzazione agro-ecologica dei prati permanenti di un comprensorio alpino – programma di ricerca in campo agricolo 2005 della Regione Lombardia)
- Il progetto CORINAT (La coltivazione delle risaie di elevato valore biologico e

naturalistico)

- Il progetto SOSTARE (*Analisi dell'efficienza tecnica delle imprese agricole lombarde ed effetti sulla sostenibilità ambientale, agronomica ed economica. Il caso del Parco del Ticino*)

STUDI SULLO SVILUPPO DI UN TURISMO ECOSOSTENIBILE

La realizzazione di piani di gestione di SIC ha posto in essere il problema dello sviluppo turistico in aree protette, necessario per il sostentamento delle economie locali, ma nel contempo necessariamente ecosostenibile nell'ottica dei requisiti europei della Direttiva Habitat.

Sono stati proposti due approcci sviluppati in ambiente GIS nell'ottica di sviluppare nuovi sentieri e nuovi rifugi con minimo impatto sulla componente naturale (Ferrarini et al., 2008 Biological Conservation; Parolo et al., 2009 Ecological Modelling). L'ente gestore del SIC ha successivamente finanziato lo studio per l'applicabilità dell'approccio inerente i sentieri. Infine, lo sviluppo del turismo è stato promosso attraverso la realizzazione di cartellonistica, di brochure e di siti internet.

ATTIVITA' DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO

Accanto all'attività di ricerca, l'impegno in ambito accademico è stato costante e si è articolato in diverse forme di insegnamento e collaborazione universitaria.

Dal 2021 al 2026 è professore a contratto presso l'Università degli Studi di Milano per il corso di Agronomia montana, agronomia e coltivazioni erbacee in ambito montano.

In precedenza, ha svolto incarichi analoghi all'Università di Pavia come docente di Ecologia vegetale (a.a. 2010-2011) e di Medicina forense (a.a. 2009-2010, Facoltà di Medicina).

Ha inoltre tenuto circa 100 seminari didattici presso l'Università di Pavia e un seminario presso l'Università di Firenze, oltre a docenze negli stage didattici di Geobotanica ed Ecologia Applicata nell'Area Marina Protetta di Linosa (2009-2010), rivolti a studenti delle lauree in Scienze Biologiche, Ambientali e Naturali.

Ha partecipato a numerose commissioni d'esame nei corsi universitari di Botanica, Agronomia, Ecologia Vegetale, Cartografia Ambientale e Laboratori di Progettazione e Comunicazione Naturalistica, contribuendo anche ad attività di tutorato e formazione avanzata.

Ha svolto seminari per il Dottorato di Ricerca in Geobotanica ed Ecologia Sperimentale e ha conseguito i titoli di Cultore della materia in Botanica Sistemica (Facoltà di Farmacia) e in Botanica Generale ed Ecologia Vegetale (Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Pavia).

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello: ottimo (B2)

livello: ottimo (B2)

livello: buono (B2)

* La conoscenza della lingua è stata perfezionata durante numerosi anni di lavoro all'estero (Inghilterra)

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello: buono

livello: sufficiente

livello: -

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

TEDESCO

livello: buono (testi scientifici)

livello: sufficiente

livello: base

* Sto seguendo un corso di lingua tedesca, con lezioni individuali.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Abilità nella gestione dei rapporti con le amministrazioni pubbliche e gli enti privati; nel corso dell'esperienza scientifica e professionale ha maturato numerosi rapporti con enti pubblici e privati che lavorano in campo ambientale, sia a livello nazionale, sia internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di convegni scientifici; coordinamento di persone in progetti di ricerca scientifica; ha inoltre fatto da correlatore in 6 tesi di laurea e di un dottorato di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Windows 10, Programmi di Office: ottima dimestichezza ArcMap: ottima dimestichezza

SPSS 14.0: buona dimestichezza SYNTAX 2000: buona

dimestichezza Canoco: discreta dimestichezza

Internet e Posta Elettronica: ottima dimestichezza

PATENTE

Patente tipo B – Mezzo proprio

PUBBLICAZIONI

Autore e coautore di oltre 75 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed e nazionali, tra cui Agronomy, Biodiversity and Conservation, Basic and Applied Ecology, Ecological Modelling, Plant Ecology, Conservation Genetics e Grass and Forage Science.

I lavori principali riguardano:

- effetti dei cambiamenti climatici sulla flora alpina;
- biodiversità e gestione sostenibile dei pascoli e degli ecosistemi montani;
- biologia della conservazione e studio delle specie rare o minacciate;
- ecologia applicata e gestione del paesaggio;
- tassonomia e sistematica del genere Festuca.

Ha inoltre collaborato alla Flora d'Italia (Pignatti, 2017) e contribuito a numerose opere collettive, libri e manuali divulgativi nel campo dell'ecologia e della gestione ambientale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Sondrio, 20.10.2025

