

INFORMAZIONI PERSONALI

Valter Di Cecco


ESPERIENZA
PROFESSIONALE

febbraio 2022 – attuale

Collaborazione professionale

Ente Parco Nazionale della Maiella

Incarico per prestazione d'opera professionale per le attività del LIFE20 NAT/IT/001468 – SEEDFORCE "Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy" e per le attività di conservazione delle specie vegetali endemiche e rare dell'Appennino Centrale.

Attività o settore gestione progetti, monitoraggio popolazioni vegetali e raccolta semi

ottobre 2022 – ottobre2023

Collaborazione a progetto

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio

Aggiornamento dei formulari standard (Standard Data Form, SDF) per gli habitat di interesse comunitario dei siti Natura 2000 della regione Molise

Attività o settore Rete Natura 2000

giugno – luglio 2022

Collaborazione professionale

E- Distribuzione SpA

Studi botanici finalizzati all'integrazione di Valutazioni di Incidenza Ambientale per i progetti "C. del Monte – Lotto 2" e "C. del Monte – Lotto 3".

Attività o settore Valutazioni ambientali

febbraio - giugno 2022

Collaborazione professionale

Ing. Gianfranco Vanni (USRA - Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila)

Studio di prefattibilità ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale relativo ai lavori di riqualificazione e potenziamento del cammino "Alta Valle dell'Aterno"

Attività o settore Valutazioni ambientali

febbraio - giugno 2022

Collaborazione professionale

Arch. Valeria Vizioli (USRA - Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila)

Supporto tecnico cartografico, elaborazione cartografia tematica ed esecuzione di uno Studio di Prefattibilità Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale relativo ai lavori di riqualificazione e potenziamento del "Sentiero Italia S.I. CAI" ricadente nei comuni del cratere sisma 2009, sito in diversi comuni delle province dell'Aquila, Teramo e Pescara.

Attività o settore Valutazioni ambientali

giugno – novembre 2021

Borsa per attività di ricerca

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente

Monitoraggio e analisi dati sulla biodiversità vegetale in Appennino Centrale con Particolare riferimento alle tecniche di seed ecology

Attività o settore Studio dell'ecologia di germinazione

giugno - novembre 2021

Collaborazione professionale

Ente Parco Nazionale della Maiella

Collaboratore al monitoraggio per gli aspetti ambientali ed agronomici nel territorio del Parco Nazionale della Maiella nell'ambito del Progetto Sistema Impollinatori.

Attività o settore Monitoraggio della biodiversità

febbraio – agosto 2021

Collaborazione professionale

Condotta Forestale

attività di collaborazione alla realizzazione del progetto "FORESTE versus CAMBIAMENTO CLIMATICO - Progetto collettivo per la Gestione Attiva e Sostenibile delle Foreste molisane" in qualità di "Personale tecnico" con compiti di Studio delle specie di flora.

Attività o settore Studio floristico - vegetazionale

dicembre 2020

Collaborazione professionale

Dott. Giorgio Colangeli

Valutazione D'Incidenza in merito al progetto di "Impianto di produzione carta tissue" per l'azienda ICO srl ricadente nella ZSC 130105 "Rupe di Turrivalignani".

Attività o settore Valutazioni ambientali

novembre - dicembre 2020

Collaborazione professionale

Gran Sasso Acqua SpA

Screening di Valutazione di Incidenza per la realizzazione dell'intervento: "attività necessarie alla messa in sicurezza ed al ripristino delle condizioni igienico-sanitarie dei manufatti afferenti alla Sorgente del Gran Sasso interni alle gallerie autostradali"

Attività o settore Valutazioni ambientali

Ottobre - novembre 2020

Collaborazione professionale

Abruzzo Ambiente srl

Studio vegetazionale e degli habitat per la Valutazione di Incidenza in merito al progetto di potenziamento ed escavazione del porto di Vasto (CH) – Ente appaltante: ARAP

Attività o settore Valutazioni ambientali

agosto 2020

Collaborazione professionale

Ludovico Frate dott. For.

Relazione di monitoraggio ambientale *ante operam* sulla componente vegetazione e flora per l'ampliamento di un impianto idroelettrico sul fiume Lao, Orsomarso (CS).

Attività o settore Valutazioni ambientali

- settembre 2019 – febbraio 2021 **Collaborazione professionale**
Ente Parco Nazionale della Majella
Monitoraggio degli ecosistemi e valorizzazione ambientale e territoriale, il monitoraggio floristico - vegetazionale sui sentieri del Parco Nazionale della Majella interessati dalle attività sportive e raccolta di semi, prove di germinabilità e riproduzione di specie
Attività o settore monitoraggio habitat, ecologia di germinazione
- ottobre 2019 **Collaborazione professionale**
Ente Parco Nazionale della Majella
Relazione tecnica - Restocking e creazione di nuove stazioni. Creazione di nuova stazione di *Astragalus aquilanus* e rinforzo di *Astragalus aquilanus* e *Androsace mathildae* per il Progetto LIFE15 NAT/IT/000946- FLORANET
Attività o settore Valutazioni ambientali
- giugno – novembre 2019 **Collaborazione a progetto**
Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio
Borsa di ricerca inerente il campionamento e valutazione dello stato di conservazione degli habitat costieri di interesse comunitario interessati dal progetto LIFE17 NAT/IT/000565 CALLIOPE
Attività o settore monitoraggio habitat
- gennaio – aprile 2019 **Prestazione d'opera occasionale**
SBI Società Botanica Italiana
Supporto tecnico-scientifico per l'elaborazione del IV rapporto nazionale ex art. 17 per gli habitat terrestri forestali (codice 9xxx) tutelati dalla Direttiva 92/43/CEE"
Attività o settore elaborazione dati Botanici
- agosto 2018 – dicembre 2019 **Collaborazione a progetto**
Ente Parco Regionale Sirente Velino
Incarico di collaborazione esperto biologo/naturalista in rilievi dati di campo e raccolta semi per le specie target nel Parco Regionale Sirente Velino per l'azione A3 e C1 del Progetto LIFE15 NAT/IT/000946- FLORANET
Attività o settore monitoraggio popolazioni vegetali e raccolta semi
- giugno 2018 – maggio 2019 **Collaborazione a progetto**
Ente Parco Nazionale della Majella
Studio floristico-vegetazionale, con raccolta e conservazione del germoplasma delle specie rare e meritevoli di conservazione, nel territorio del Parco Nazionale della Majella, nell'ambito di progetti finanziati dalla "Direttiva Biodiversità 2017" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ex cap 1551
Attività o settore ricerca finalizzata alla conservazione in ambito botanico
- luglio 2017 – marzo 2018 & marzo – giugno 2020 **Borsa per attività di ricerca**
Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente

Svolgimento delle attività dell'azione C4 (Riproduzione da seme) nell'ambito del progetto LIFE 15NAT/IT/000946 FLORANET. In particolare svolgimento di prove sperimentali di germinazione delle specie target

Attività o settore studio dell'ecologia di germinazione

agosto 2016 – settembre 2017 Collaborazione a progetto

Ente Parco Nazionale della Majella - presso la Banca del Germoplasma della Majella (Giardino Botanico Michele Tenore)

Svolgimento attività inerenti lo studio floristico-vegetazionale, con raccolta e conservazione del germoplasma delle specie rare e meritevoli di conservazione nel Parco della Majella

Attività o settore ricerca finalizzata alla conservazione in ambito botanico

maggio – giugno 2016 Prestazione d'opera occasionale

S.I.S.V., Società Italiana di Scienza della Vegetazione

Servizio di supporto alla realizzazione di un piano nazionale di monitoraggio degli habitat terrestri. Verifica della scheda di monitoraggio prodotta per l'Habitat "9220* - Faggeti degli Appennini con *Abies alba* e faggete con *Abies nebrodensis*", e realizzazione di test a campione per la valutazione dell'operatività della scheda proposta

Attività o settore monitoraggio Habitat direttiva Natura 2000

marzo – aprile 2016 Collaborazione esterna per attività tecnico/scientifiche

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

Raccolta di semi di Crop Wild Relatives (CWR) dell'Abruzzo finalizzata alla conservazione *ex situ* in Banca del Germoplasma

Attività o settore seeds collection

settembre 2015 – gennaio 2016 Collaborazione esterna per attività tecnico/scientifiche

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio

Supporto al rilevamento e all'analisi dei dati floristico - vegetazionali per il progetto MEDIALPS e GLORIA nelle aree di quota della Majella

Attività o settore monitoraggio cambiamento climatico in ambiente alpino

luglio – agosto 2013 Collaborazione esterna per attività tecnico/scientifiche

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente

Supporto tecnico a rilievi sul campo di tipo fitosociologico, raccolta campioni d'erbario, di acqua e di suoli e allestimento data-base dati vegetazionali e floristici

Attività o settore ricerca scientifica in ambito botanico

luglio 2010 – novembre 2011 Tirocinio connesso alla tesi magistrale

Ente Parco Nazionale della Majella - presso il Giardino Botanico Michele Tenore in località Colle Madonna, Lama dei Peligni (CH)

Attività nella banca del Germoplasma, esperienza in laboratorio e nella germinazione di specie rare su agar in ambiente sterile, ricerca scientifica nel campo della conservazione *ex situ*, ricerca e raccolta semi nei settori sommitali della Majella

Attività o settore conservazione *ex situ* in banca del germoplasma

Tirocinio formativo

maggio – settembre 2009

Ente Parco Nazionale della Majella

Cura dell' *Index Seminum* e della raccolta, pulizia, stoccaggio ed eventuale spedizione di semi di specie autoctone; ricerca in campo botanico su tutto il territorio della Majella.

Attività o settore Collaborazione *Index Seminum*

DOCENZE

16 aprile 2021

Collaborazione professionale

Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Seminario dal titolo “Conservazione *in situ* ed *ex situ* di specie della flora endemica italiana” nell'ambito del progetto PLS - Progetto Lauree Scientifiche di Scienze Naturali e Ambientali

Attività o settore Didattica

marzo 2018 –febbraio 2020

Contratto per attività di docenza

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente

- A.A. 2017/2018 - svolgimento dell'attività di insegnamento del corso di: ECOLOGIA VEGETALE (I segmento: Interazione Piante e Ambiente) - BIO/02- ore 48 per il CL di Scienze e Tecnologie dell'Ambiente
- A.A. 2018/2019 - svolgimento dell'attività di insegnamento del corso di: ECOLOGIA VEGETALE - BIO/03 - ore 48 per il CL di Scienze e Tecnologie dell'Ambiente
- Relatore/ co-relatore delle seguenti tesi di laurea in scienze e tecnologie per l'ambiente e gestione degli ecosistemi:
 - “Caratterizzazione morfo-colorimetrica tramite image analysis di semi del genere *Oxytropis*”. AA. 19/20;
 - Il progetto GLORIA in Majella: le piante come bioindicatori dei cambiamenti climatici AA. 18/19;
 - Adattamenti fisiologici della flora d'alta quota in Appennino Centrale (Italia) con particolare riferimento all'endemismo *Adonis distorta* Ten. AA. 14/15.
- Co-relatore delle seguenti tesi di laurea in scienze forestali ed ambientali – Università degli Studi di Firenze:
 - Analisi morfometriche e prove di germinazione su *Oxytropis ocrensis* AA 18/19.

Attività o settore docenza universitaria

Novembre 2018

Abilitato alla professione di Agrotecnico Laureato

Luglio 2019

Iscritto all'Albo degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati –
P. IVA n. 02667030692

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2019/2020

Università e-campus - Percorso formativo “24 CFU” in ambito antropo-psico-pedagogico e delle metodologie e tecnologie didattiche.

- Data conseguimento: 14/02/2020

A.A. 2012/2013- A.A. 2014/2015

Università degli Studi dell'Aquila – **Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali**, XXVIII ciclo, con borsa

Argomento di studio: La conservazione *ex situ* di specie vegetali endemiche, rare e a rischio di estinzione in Appennino centrale. Ecologia della germinazione. Analisi *in situ* su alcuni *taxa* volti alla caratterizzazione strutturale, ecofisiologica, fenologica e morfologica e allo studio delle relazioni idriche e della di resistenza agli stress ambientali. Lavoro di laboratorio svolto presso il Parco

Nazionale della Majella.

- Principali materie – abilità professionali oggetto dello studio: Botanica applicata, ecofisiologia, seed germination ecology, traslocazione, conservazione *ex situ*, Banca del germoplasma.
- Tutor: prof.ssa A.R. Frattaroli; Co-tutor: prof.ssa L. Gratani & dott. L. Di Martino.
- Data conseguimento: 15/04/2016
- Giudizio finale: Eccellente

A.A. 2009/2010- A.A.
2010/2011

Università degli Studi dell'Aquila – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, **Laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Marini (LM-75)**

Titolo della Tesi: "La conservazione *ex situ* di specie rare e a rischio di estinzione nel Parco Nazionale della Majella: ecologia della germinazione ed aspetti gestionali della banca del germoplasma". Tesi svolta presso il Parco Nazionale della Majella.

- Principali materie – abilità professionali oggetto dello studio: Elaborazione di protocolli di germinazione per 8 entità mai studiate prima dal punto di vista dell'ecologia di germinazione.
- Relatore: prof.ssa A.R. Frattaroli.
- Data conseguimento: 16/12/2011
- Voto finale: 110/110 e lode

A.A. 2005/2006- A.A.
2007/2008

Università degli Studi dell'Aquila – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, **Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (L-32)**

Titolo della Tesi: "La diversità floristica e gli adattamenti delle piante negli ambienti di quota dell'Appennino abruzzese"

- Principali materie – abilità professionali oggetto dello studio: Analisi floristica, plasticità ecologica e adattamenti.
- Relatore: prof.ssa A.R. Frattaroli.
- Data conseguimento: 25/03/2009
- Voto finale: 110/110

2000 - 2005 Istituto Tecnico Industriale Statale "Leonardo da Vinci" di Lanciano (CH)

Diploma di Perito Industriale - Specializzazione Elettronica e Telecomunicazioni

- Data conseguimento: 2005
- Voto finale: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

Italiano				
COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	Elementare	Elementare
				Intermedio
B1				
Francese	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare
				Elementare
Scolastico				

Capacità e competenze
organizzative

Responsabilità nei compiti e orientamento al risultato, lavoro organizzato e metodico. Buona capacità organizzativa sviluppata in ambiente universitario e nella stesura di articoli scientifici. In ambito lavorativo ho gestito e gestisco l'organizzazione dei compiti di studenti, tirocinanti e tesisti.

Capacità e competenze sociali

Ho acquisito la capacità di lavorare in gruppo partecipando in modo attivo a numerosi gruppi di lavoro in ambito universitario; inoltre nell'esperienza maturata con l'Ente Parco Nazionale della Majella ho

saputo relazionarmi con tecnici e responsabili. Ottima capacità di adattamento. Lavoro in team quotidiano.

Esperienza di educazione ambientale presso la Banca del Germoplasma del Parco Majella; inoltre esperienza in didattica acquisita con il corso di Ecologia Vegetale per il corso di Scienze e Tecnologie Ambientali, e con diversi seminari in ambito botanico per i corsi di laurea magistrale in "Gestione degli Ecosistemi terrestri e acque interne", "Biologia ambientale" e "Scienze della Formazione Primaria" dell'Università dell'Aquila.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Capacità e competenze tecniche-scientifiche

Ottima capacità nella pianificazione e gestione di progetti di ricerca acquisita durante i numerosi lavori svolti sia all'università che all'interno del Parco Nazionale della Majella e tramite le diverse collaborazioni su progetti di ricerca internazionali a scala europea e mondiale, inoltre ho una buona competenza nella redazione di articoli scientifici.

Core Team Member per il Progetto di ricerca internazionale sui cambiamenti climatici GLORIA (global long-term monitoring programme and site-based network for alpine biodiversity and ecological impacts of climate change).

Esperienza di seed collecting e seed banking ai fini della conservazione *ex situ* del germoplasma vegetale, maturata nell'attività pluriennale alla Majella Seed Bank e in ambito RIBES. Seed collector per l'*Index Seminum* del Giardino Botanico "Michele Tenore" dal 2010. Curatore per gli anni 2020, 2021 e 2022.

Capacità nell'esecuzione di rilievi floristico-vegetazionali, determinazione di entità vegetali e tecniche di preparazione campioni d'erbario acquisita nel corso della laurea magistrale, dottorato e attività di ricerca correlate.

Buona conoscenza della Flora Italiana e ottima conoscenza della flora Abruzzese (in particolare della flora d'alta quota) sviluppata sia nell'ambito di ricerca che in quello di pianificazione territoriale nello studio in diverse aree protette abruzzesi per la redazione di Piani di Gestione e integrazioni ai Piani del Parco.

Infine, tramite l'attività di ricerca nell'ambito dell'ecofisiologia di germinazione, nella caratterizzazione morfocolorimetrica e chimica delle diaspore ho acquisito una buona manualità ed esperienza in laboratorio sia chimico che biologico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi ed altre capacità e competenze

Ho preso parte a numerosi convegni, seminari e corsi inerenti materie di carattere ambientale, biologico, naturale ed ecologico, coltura in vitro, gestione dei rifiuti, certificazione ambientale, valutazione di impatto ambientale e valutazione di incidenza, gestione delle aree protette, educazione ambientale, botanica e microbiologia agroindustriale, microbiologia e Sistemi Informativi Territoriali.

Alcuni corsi e stage:

1. Corso teorico-pratico da 32 ore: Formazione Lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi siti naturali o artificiali "A" – Confimpresaitalia [L'Aquila dal 11.11.19 al 14.11.19];
2. Clima e diritto - Aspetti giuridici nell'adattamento ai cambiamenti climatici nelle Regioni e negli Enti Locali" [Bari, 16 dicembre 2019];
3. ENSCONET Training Course "Data Management for successful seed banking" [MUSE, Trento, 12-16 Marzo 2018];
4. Stage collegato al progetto LIFE Floranet presso il CBNA (Conservatoire Botanique National Alpin) di Gap [Alta Provenza (Francia). 4-9 settembre 2017];
5. Stage di monitoraggio degli habitat 9210*, 91L0 e 9180*, attraverso l'applicazione delle tecniche e dei protocolli previsti nel Manuale per il monitoraggio degli habitat di

- interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia. [Valle del Foro, Pretoro (CH), 28-29 giugno 2017];
6. Oltre la Meta, i limiti della natura nello sviluppo delle attività di montagna. [Parco Nazionale del Gran Paradiso, Rhemes Saint Georges (AO) 24-25 giugno 2017];
 7. Corso L'Altra Neve, valorizzazione del turismo montano invernale, Parco Nazionale della Majella. [Caramanico Terme, 16-20 marzo 2016];
 8. Conservation and management of plant diversity in hotspots. IV PhD. Summer School – [Montarbu di Seui (OG), 17 - 21 giugno 2013];
 9. Workshop “L’archiviazione di dato floristici” [San Colombo di Barisciano (AQ), 29-30 novembre 2012];
 10. Workshop “La coltura in vitro applicata alla conservazione ad alla valorizzazione della biodiversità vegetale” [L’Aquila, 30 settembre- 1 ottobre 2010].

Sono socio del Club Alpino Italiano, sez. Fara San Martino, inoltre sono donatore di sangue per l’AVIS sezione di Fara San Martino.

Socio della Società Italiana Scienze della Vegetazione.

Sport e Hobby: pratico regolarmente molti sport legati alla montagna: escursionismo, alpinismo, sci-alpinismo ed arrampicata sportiva.

Pubblicazioni

SCOPUS → <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56024117400>

SCHOLAR → <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=8niCnQgAAAAJ>

Articoli su riviste peer reviewed

1. Biancolillo A., Foschi M., D’Alonzo L., Di Cecco V., Di Santo M., Di Martino L., D’Archivio A.A. (2023) Green Chemometric-Assisted Characterization of Common and Black Varieties of Celery) *Molecules* 28 (3), 1181. <https://doi.org/10.3390/molecules28031181>
2. Di Cecco V., Di Martino L. (2022). Seed germination reports for *Centaurea tenoreana* (Asteraceae) *Flora Mediterranea* 32: 194-196. <http://dx.doi.org/10.7320/FIMedit32.194>
3. Di Donato F., Biancolillo A., Foschi M., Di Cecco V., Di Martino L., D’Archivio, A. A. (2023). Authentication of typical Italian bell pepper spices by ICP-OES multi-elemental analysis combined with SIMCA class modelling. *Journal of Food Composition and Analysis*, 115, 104948. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104948>
4. Vallese C., Di Musciano M., Muggia L., Giordani P., Francesconi L., Benesperi R., Chiarucci A., Di Cecco V., Di Martino L., Di Nuzzo L., Gheza G., Zannini P., Nascimbene, J. (2022). Water-energy relationships shape the phylogenetic diversity of terricolous lichen communities in Mediterranean mountains: Implications for conservation in a climate change scenario. *Fungal Ecology*, 60, 101189. <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2022.101189>
5. Varricchione M., Carranza M.L., Di Cecco V., Di Martino L., Stanisci A. (2022). Warmer and Poorer: The Fate of Alpine Calcareous Grasslands in Central Apennines (Italy). *Diversity* 2022, 14(9), 695; <https://doi.org/10.3390/d14090695>
6. Di Musciano, M., Ricci, L., Di Cecco, V., Bricca, A., Di Martino, L., & Frattaroli, A. R. (2022). Elevational patterns of plant dispersal ability in southern Europe. *Plant Biosystems*, 1-9. <https://doi.org/10.1080/11263504.2022.2089761>
7. Steinbauer K., Lamprecht A., Winkler M., Di Cecco V., Fasching V., Ghosn D., Maringer A., Remoundou I., Suen M., Stanisci A., Venn S., Pauli H. (2022). Recent changes in high-mountain plant community functional composition in contrasting climate regimes. *Science of the Total Environment*, 829 (154541). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154541>
8. Santoianni L.A., Antonucci A., Carranza M.L., Di Cecco V., Di Martino L., Varricchione M., Stanisci A. (2022). La vegetazione erbacea d’alta quota e il suo valore pastorale nel Parco Nazionale della Majella. *Reticula* 29/2022.
9. Di Cecco V., Frattaroli A. R., Di Musciano M., Di Santo M., Di Martino L. (2021): Seed germination reports for Policy species in central Apennines. *Flora Mediterranea* 31: 277-282. <http://dx.doi.org/10.7320/FIMedit31.277>
10. Lembrechts J. J., van den Hoogen J., Aalto J., Ashcroft M. B., De Frenne P., Kemppinen J., ... Di Cecco V., ... Hik D. S. (2021). Global maps of soil temperature. *Global Change Biology*.

<https://doi.org/10.1111/gcb.16060>

11. Kwon T., Shibata H., Kepfer-Rojas S., Schmidt I. K., Larsen K. S., Beier, C., ... Di Cecco V., ... Djukic I. (2021). Effects of climate and atmospheric nitrogen deposition on early to mid-term stage litter decomposition across biomes. *Frontiers in Forests and Global Change*, 4 (678480). <https://doi.org/10.3389/ffgc.2021.678480>
12. Vannini A., Tedesco R., Loppi S., Di Cecco V., Di Martino L., Nascimbene J., Dallo F., Barbante C. (2021). Lichens as monitors of the atmospheric deposition of potentially toxic elements in high elevation Mediterranean ecosystems. *Science of the Total Environment*, 798 (149369). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149369>
13. Abeli T., D'Agostino M., Orsenigo S., Bartolucci F., Accogli R., Albani Rocchetti G., ... Di Cecco V., ... Fenu, G. (2021). IDPlanT: the Italian database of plant translocation. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-4. <https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1985004>
14. Varricchione M., Di Cecco V., Santoianni L. A., Stanisci A., Di Febbraro M., Di Martino L., Carranza M. L. (2021). Diagnostic Species Diversity Pattern Can Provide Key Information on Vegetation Change: An Insight into High Mountain Habitats in Central Apennines. *Journal of Zoological and Botanical Gardens*, 2(3), 453-472. <https://doi.org/10.3390/jzbg2030033>
15. Reale S., Biancolillo A., Gasparrini C., Di Martino L., Di Cecco V., Manzi A., Di Santo M., D'Archivio A. A. (2021). Geographical Discrimination of Bell Pepper (*Capsicum annuum*) Spices by (HS)-SPME/GC-MS Aroma Profiling and Chemometrics. *Molecules*, 26(20), 6177. <https://doi.org/10.3390/molecules26206177>
16. Gargiulo R., Adamo., Cribb P.J., Bartolucci F., Sarasan V., Alessandrelli C., Bona E., Ciaschetti G., Conti F., Di Cecco V., Di Martino L., Gentile C., Juan A., Magrini S., Mucciarelli M., Perazza G., Fay M.F. (2021). Combining current knowledge of *Cypripedium calceolus* with a new analysis of genetic variation in Italian populations to provide guidelines for conservation actions. *Conservation Science and Practice*. 3 (10) e513. <https://doi.org/10.1111/csp2.513>
17. Reale S., Di Cecco V., Di Donato F., Di Martino L., Manzi A., Di Santo M., D'Archivio A.A. (2021) Characterization of the Volatile Profile of Cultivated and Wild-Type Italian Celery (*Apium graveolens* L.) Varieties by HS-SPME/GC-MS. *Applied Sciences*. 11 (5855). <https://doi.org/10.3390/app11135855>
18. Niederheiser R., Winkler M., Di Cecco V., Erschbamer B., Fernández R., Geitner C., Hofbauer H., Kalaitzidis C., Klingraber B., Lamprecht A., Lorite J., Nicklas L., Nyktas P., Pauli H., Stanisci A., Steinbauer K., Theurillat J.-P., Vittoz P., Rutzinger M. (2021) Using automated vegetation cover estimation from close-range photogrammetric point clouds to compare vegetation location properties in mountain terrain. *GIScience & Remote Sensing*. <https://doi.org/10.1080/15481603.2020.1859264>
19. Bonari G., Fantinato E., Lazzaro L., Sperandii M.G., Acosta A.T.R., Allegranza M., ... Di Cecco V., ... Bagella S. (2021). Shedding light on typical species: implications for habitat monitoring. *Plant Sociology* 58(1): 157-166 <https://doi.org/10.3897/pls2020581/08>
20. Gheza G., Di Nuzzo L., Vallesse C., Benesperi R., Bianchi E., Di Cecco V., Di Martino L., Giordani P., Hafellnes J., Mayrhofer H., Nimis P.L., Tretiach M., Nascimbene, J. (2021). The lichens of the Majella National Park (Central Italy): an annotated checklist. *MycKeys*, 78, 119-168. <https://doi.org/10.3897/mycokeys.78.62362>
21. Zitti S., Di Cecco V., Casavecchia S., Di Martino L., Aquilanti L. (2020). Seed germination reports for *Onopordum tauricum* (Asteraceae). *Flora Mediterranea*, 30, 421. <http://dx.doi.org/10.7320/FIMedit30.421>
22. Rossi G., Guzzon F., Bickler C., Cauzzi P., Di Martino L., Di Cecco V., Domina G., Gargano D., Vagge I., Orsenigo S., Müller, J. V. (2020). Seed germination under osmotic stress across different wild populations of mountain rye (*Secale strictum* (C. Presl) C. Presl)). *Plant Biosystems*, 1-12. <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1857869>
23. Viciani D., Vidali M., Gigante D., Bolpagni R., Villani M., Acosta A. T. R., ... Di Cecco V., ... Lastrucci L. (2020). A first checklist of the alien-dominated vegetation in Italy. *Plant Sociology*, 57 (1), 29-54. <https://doi.org/10.3897/pls2020571/04>
24. Lembrechts J. J., Aalto J., Ashcroft M. B., De Frenne P., Kopecký M., Lenoir J., ... Di Cecco V., ... Nijs I. (2020). SoilTemp: a global database of near - surface temperature. *Global Change Biology*. <https://doi.org/10.1111/gcb.15123>
25. Lazzaro L., Bolpagni R., Buffa G., Gentili M., Lonati M., Stinca A., ... Di Cecco V., ... Lastrucci L.

- (2020). Impact of invasive alien plants on native plant communities and Natura 2000 habitats: State of the art, gap analysis and perspectives in Italy. *Journal of Environmental Management* 274, 111140. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111140>
26. Di Cecco V., Di Santo M., Di Musciano M., Manzi A., Di Cecco M., Ciaschetti G., Marcantonio G., Di Martino L. (2020). The Majella National Park: a case study for the conservation of plant biodiversity in the Italian Apennines. *Italian Botanist* 10: 1–24 <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.10.52952>
 27. De Simone W., Di Musciano M., Di Cecco V., Ferella G., Frattaroli A.R. (2020). The potentiality of open source satellite remote sensing to assess the effect of fire events on mountain vegetation. *Plant Sociology*, 57(1), 11–22. <https://doi.org/10.3897/pls2020571/02>
 28. Di Martino L., Di Cecco V., Di Cecco M., Di Santo M., Ciaschetti G., Marcantonio G. (2020). Use of native plants for ornamental purposes to conserve plant biodiversity: case of study of Majella National Park. *Journal for Nature Conservation*, 56, 125839. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125839>
 29. Di Musciano M., Di Cecco V., Bartolucci F., Conti F., Frattaroli A.R., Di Martino L. (2020). Dispersal ability of threatened species affects future distributions. *Plant Ecology*, 221:265–281. <https://doi.org/10.1007/s11258-020-01009-0>
 30. Di Donato F., Di Cecco V., Torricelli R., D'Archivio A.A., Di Santo M., Albertini E., Veronesi F., Garramone R., Aversano R., Marcantonio G., Di Martino L. (2020). Discrimination of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Accessions Collected in Majella National Park (Abruzzo, Italy) Using Mid-Infrared Spectroscopy and Chemometrics Combined with Morphological and Molecular Analysis. *Applied Sciences*. 10(5), 1630. <https://doi.org/10.3390/app10051630>
 31. Ciaschetti G., Di Musciano M., Pirone G., Di Cecco V., Pace L., Frattaroli A.R. (2020). A new pioneer association of detrital substrata of the hilly and low-mountain belts in Central Apennines (Italy). *Plant sociology*, 57(1), 75–84. <https://doi.org/10.3897/pls2020571/08>
 32. Di Cecco V., Di Musciano M., Frattaroli A.R., Di Martino L. (2019). Seed ecology of *Saxifraga italica*: effect of light, temperature and gibberellic acid. *Folia Geobotanica*, 54(1-2), 139–150. <https://doi.org/10.1007/s12224-019-09352-5>
 33. Nascimbene J., Di Cecco V., Di Martino L., Frascaroli F., Giordani P., Lelli C., Vallese C., Zannini P., Chiarucci A. (2019). Epiphytic lichens of the sacred natural site “Bosco di Sant’Antonio” (Majella National Park – Abruzzo). *Italian Botanist*. 7, 149–156. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.34639>
 34. Di Musciano M., Carranza M., Frate L., Di Cecco V., Di Martino L., Frattaroli A., Stanisci A. (2018). Distribution of Plant Species and Dispersal Traits along Environmental Gradients in Central Mediterranean Summits. *Diversity*. 10(3), 58. <https://doi.org/10.3390/d10030058>
 35. Di Cecco V., Di Musciano M., D'Archivio A. A., Frattaroli A. R., Di Martino L. (2018). Analysis of intraspecific seeds diversity in *Astragalus aquilanus* (Fabaceae) endemic species of Central Apennine. *Plant Biology*, 21(3), 507–514. <https://doi.org/10.1111/plb.12844>
 36. Djukic I., Kepfer-Rojas S., Schmidt I.K., Larsen K.S., Beier C., Berg B., ... Di Cecco V., ... Verheyen K. (2018). Early stage litter decomposition across biomes. *Science of the Total Environment*, 628–629. 1369–1394 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.012>
 37. Gratani L., Di Martino L., Frattaroli A. R., Bonito A., Di Cecco V., De Simone W., Ferella G., Catoni, R. (2018). Carbon sequestration capability of *Fagus sylvatica* forests developing in the Majella National Park (Central Apennines, Italy). *Journal of Forestry Research*, 29, 1627–1634. <https://doi.org/10.1007/s11676-017-0575-4>
 38. Di Cecco V., Di Musciano M., Gratani L., Catoni R., Di Martino L., Frattaroli A.R. (2017). Seed germination and conservation of two endemic species from Central Apennines (Italy). *Plant Sociology*, 54 suppl. 1, 53–59. <https://doi.org/10.7338/pls2017541S1/08>
 39. Frattaroli A.R., Pirone G., Di Cecco V., Console C., Contu F., Mercurio R. (2017). Beech-wood restoration in the Gran Sasso and Monti della Laga National Park (central Apennines, Italy). *Plant Sociology*, 54 suppl. 1, 11–18. <https://doi.org/10.7338/pls2017541S1/02>
 40. Di Cecco V., Paura B., Bufano A., Di Santo P., Di Martino L., Frattaroli A.R. (2017). Analysis of diaspore morphology and seed germination in *Bubon macedonicum* L., a rare species in Italy. *Plant Biosystems*, 152:4, 738–748. <https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1330775>
 41. Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, ... Di Cecco V., ... & Carotenuto, L. (2017). Notulae to the Italian

- native vascular flora: 3. *Italian Botanist*, 3, 29-48. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.3.13200>
42. Galasso, G., Domina, G., Ardenghi, ... Di Cecco V., ... & Coppi, A. (2016). Notulae to the Italian alien vascular flora: 2. *Italian Botanist*, 2, 55-71. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.2.11144>
43. Di Cecco V., Catoni R., Puglielli G., Di Martino L., Frattaroli A.R., Gratani L. (2016). Ecophysiology of *Adonis distorta*, a high mountain species endemic of the Central Apennines. *Lazaroa* 37: 125-134. <http://dx.doi.org/10.5209/LAZAROA.51795>
44. Pirone G., Frattaroli A.R., Di Martino L., Giallonardo T., Di Cecco V., Ciaschetti G., Conti F., (2015). Notulae alla check list della flora vascolare italiana 20 (Notula 2151). *Informatore Botanico Italiano*, 47(2) 219-231.
45. Di Martino L., Del Vecchio S., Di Cecco V., Di Santo M., Stanisci A., Frattaroli A.R. (2014). The role of GA₃ in the germination process of high-mountain endemic and threatened species: *Leontopodium nivale*, *Pinguicula fiorii* and *Soldanella minima* subsp. *samnitica* (Central Apennines, Italy). *Plant Biosystems* 148 (6): 1231-1238. <https://doi.org/10.1080/11263504.2014.980359>
46. Frattaroli, A. R., Di Martino, L., Di Cecco V., Catoni, R., Varone, L., Di Santo, M., & Gratani, L. (2013). Seed germination capability of four endemic species in the Central Apennines in Italy: relationship between seed size and germination capability. *Lazaroa*, 34: 43-53. https://doi.org/10.5209/rev_LAZA.2013.v34.n1.42253

Volumi – capitoli di libri

1. La salvaguardia delle piante di interesse comunitario dell'Appennino Centrale (2021) Edizione del Parco Nazionale della Maiella. ISBN 978894122268
2. Guida ai licheni del Parco Nazionale della Majella. A cura di: Nascimbene J., Di Cecco V., Di Martino L. (2020) Documenti tecnico-scientifici del Parco Nazionale della Majella. ISBN 978-88-941222-1-3.
3. I granai della biodiversità. Strumenti, mezzi ed azioni per la conservazione *ex situ* della biodiversità vegetale. A cura di: Di Martino L., Di Santo M., Di Cecco V., Di Nino O. (2016) Documenti tecnico-scientifici del Parco Nazionale della Majella. ISBN 978-88-941893-0-8.

Organizzazione congressi

1. Comitato organizzatore per il 55° Congresso SISV - Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation. L'Aquila 16-17 June 2022.
2. Comitato Scientifico/organizzatore per il meeting finale di Floranet LIFE. La tutela della flora nell'Appennino centrale: i risultati del progetto Life FLORANET NAT IT 000946. 25-26 Novembre 2021.
3. Comitato scientifico/organizzatore e segreteria per il Workshop online: Dalla fitosociologia al monitoraggio degli Habitat: specie caratteristiche specie diagnostiche. 9 October 2020.

Articoli su altre riviste e lavori pubblicati su atti di congressi

1. Di Cecco V., Stanisci A., Antonucci A., Angelucci S., Santoianni L., Di Martino L., 2022. The pastoral value of high altitude vegetation in Maiella National Park: could effects of climate change improve the trophic availability for the Apennine chamois? 8th world conference on Mountain Ungulates (27-30 September 2022, Cogne). **Comunicazione orale.**
2. Di Musciano M., Berrilli E., Frattaroli A.R., Ricci L., Di Cecco V., Di Martino L., Kaliontzopoulou A., 2022. The evolution of plant dispersal syndromes and seed traits: evolutionary cues and diversification. *Seed Ecology VII* (6-9 September 2022, Asturias).
3. Di Martino L., Conti F., Bartolucci F., Di Musciano M., Frattaroli A.R., Di Santo M., Di Cecco V., 2022. Ex situ conservation experiences for seven threatened taxa: the case of the Life FLORANET project for the conservation of plant biodiversity in the Apennines (Italy). *Seed Ecology VII* (6-9 September 2022, Asturias).
4. Di Cecco V., Di Musciano M., Frattaroli A.R., Di Martino L., 2022. Seed color reveals the bet-hedging strategy in an endemic species of Central Apennines (Italy): *Astragalus aquilanus*. *Seed Ecology VII* (6-9 September 2022, Asturias).
5. Di Cecco V., Di Musciano M., Di Santo M., Manzi A., Zulli C., Di Martino L., 2022. Preliminary investigations on morpho-colorimetric analysis of grapevine cultivar seeds (*Vitis vinifera* L.) and comparison with archaeological finds. *Workshop di chemiometria - Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana* (L'Aquila, 30 maggio – 1° giugno 2022). **Comunicazione orale.**
6. Gagnarli, E., Fornasier, F., Di Martino, L., Perrone, M., Tarchi, F., Goggioli, D., Guidi, S., Turillazzi, F., Di

- Cecco V., Di Santo M., Simoni S., 2022. Terraced protected areas: Functional Agro-Biodiversity (FAB) monitoring for achieving the sustained delivery of ecosystem services. *Extreme viticulture: from a cultural landscape to an economic and environmental sustainability* (12-14 May 2022, Vila Real).
7. Di Cecco V., Conti F., Carafa M., Pirone G., Frattaroli A.R., Di Martino L., 2022. Restocking actions within the habitat 3150: a case study in the Battista lake (Maiella National Park). *55th SISV International Congress* (L'Aquila, June 16 – 17 2022).
 8. Varricchione M., Carranza M.L., Di Cecco V., Di Martino L., Stanisci A., 2022. Species richness decline in the calcareous steep slopes of high mountain grasslands in Central Apennines. *55th SISV International Congress* (L'Aquila, June 16 – 17 2022).
 9. Ricci L., Di Musciano M., Frattaroli A.R., Zannini P., Cervellini M., Chiarucci A., Di Cecco V., Cutini M., Iocchi M., Theurillat J.P., 2022. Plot sizes affect patterns of plant diversity along an elevational gradient. *55th SISV International Congress* (L'Aquila, June 16 – 17 2022).
 10. Gigante D., Angelucci S., Morbidini L., Pauselli M., Vizzari M., Di Cecco V., Di Santo M., Bonini F., Tassi A., Caruso F., Valenti B., Di Martino L., 2022. An integrated approach to the conservation of Annex I secondary grassland habitats in Maiella National Park (Central Italy). *55th SISV International Congress* (L'Aquila, June 16 – 17 2022).
 11. Magrini S., Bacchetta G., Bedini G., Bonomi C., Carasso V., Casavecchia S., ... Di Cecco V., ... Di Martino L., Salmeri C., Villani M., Zappa E., 2021. The RIBES strategy for ex situ conservation: conventional and modern techniques to inform seed storage. *3rd Mediterranean Plant Conservation Week* (Chania, Crete, Greece, 27 September to 1 October 2021).
 12. Di Martino L., Di Cecco V., Alessandrelli C., Bartolucci F., Carafa M., Ciaschetti G., Di Cecco M., Di Musciano M., ... Conti F., 2021. Life Floranet: a project for the conservation of plant biodiversity in the Italian Apennines. *3rd Mediterranean Plant Conservation Week* (Chania, Crete, Greece, 27 September to 1 October 2021).
 13. Di Musciano M., Frattaroli A.R., Di Cecco V., Di Martino L., 2021. Conservation strategies of threatened species should consider their dispersal ability. *3rd Mediterranean Plant Conservation Week* (Chania, Crete, Greece, 27 September to 1 October 2021).
 14. Garzarella A., Di Cecco V., Manzi A., Di Santo M., Zulli C., Di Martino L., 2021. The Maiella UNESCO Global Geopark: from geodiversity to biodiversity, a journey through environmental and agricultural conservation. *90° Congresso della Società Geologica Italiana* (13-17 Settembre 2021).
 15. Varricchione M., Di Cecco V., Santoianni L., Stanisci A., Di Martino L., Carranza M.L., 2020. Monitoring high mountain dolines (EC - 6170) and screes (EC - 8120) vegetation in the Majella National Park. *Workshop online "Dalla fitosociologia al monitoraggio degli Habitat: specie caratteristiche, diagnostiche e tipiche"* (9 ottobre 2020, Società Italiana di Scienza della Vegetazione).
 16. Nascimbene J., Vallese C., Di Nuzzo L., Benesperi R., Chiarucci A., Gheza G., Giordani P., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Lelli C., Mair P., Spitale D. Pattern di diversità multitaxon lungo gradienti altitudinali nelle Alpi e nel massiccio della Majella. *Ricerca zoologica e botanica in Alto Adige*, (3-4- settembre 2020, Museo Scienze Naturali Alto Adige – Bolzano).
 17. Magrini S., Bonomi C., Bacchetta G., Bedini G., Borzatti A., Carasso V., Casavecchia S., Ceriani R., Cristaudo A., Di Cecco V., Di Martino L., Fabrini G., Guglielmo F., Lazzeri V., Mariotti M., Negri V., Porceddu M., Scialabba A., Villani M., Zappa E., Salmeri C., 2019. "Mediterranean plant germination reports": a new series available in Flora Mediterranea Journal. *XVI OPTIMA Meeting* (2-5 October 2019, Agricultural University of Athens, Greece).
 18. Di Musciano M., Di Cecco V., Frattaroli A.R., Carranza M.L., Stanisci A., Di Martino L., 2019. Exploring dispersion ability of high mountain species along environmental gradients. An insight in central Apennine. *28th Meeting of the European Vegetation Survey*, (2-6 September Madrid, Spain).
 19. Gigante D., ... Di Cecco V., ... Angelini P. First overview on the 4th Annex I Habitats Report in Italy: methods, criticality, results and future prospects. *28th Meeting of the European Vegetation Survey* (Madrid, 2-6 September 2019).
 20. Di Cecco V., Ciaschetti G., De Simone W., Di Martino L., Di Musciano M., Ricci L. & Frattaroli A.R. Continental and Mediterranean forest priority habitats in Italy: comparison between 3rd and 4th reports. *28th Meeting of the European Vegetation Survey* (Madrid, 2-6 September 2019).
 21. Gigante D., ... Di Cecco V., ... Angelini P. An overview of the Italian forest biodiversity and its conservation level, based on the first outcomes of the 4th Habitat Report ex-Art. 17. 114°

- Congresso della Società Botanica Italiana and VI International Plant Science Conference (IPSC) (Padova, 4-7 September 2019).
22. Vallese C., Chiarucci A., Di Cecco V., Di Martino L., Giordani P., Lelli C., Nascimbene J., 2019. Plant and cryptogam communities along elevational gradients on the Majella massif (Italy). 2th International Conference on Community Ecology, Bologna, 4-6 June 2019.
 23. Di Musciano M., Di Cecco V., Ricci L., Di Martino L., Frattaroli A.R. Dispersal ability of European vascular flora, relationship with altitudinal distribution and life-history categories. 53° Congresso della SISV. (Sassari, 30 maggio – 1 giugno 2019).
 24. Di Cecco V., De Simone W., Di Musciano M., Di Martino L., Ciaschetti G., Frattaroli A.R. Habitat forestali prioritari continentali e mediterranei con focus sulla regione Abruzzo: confronto tra 3° e 4° Report. 53° Congresso della SISV. (Sassari, 30 maggio – 1 giugno 2019).
 25. Pirone G., Ciaschetti G., Di Cecco V., Di Musciano M., Frattaroli A.R. A new detrital substrata association in Central Apennines. 53° Congresso della SISV. (Sassari, 30 maggio – 1 giugno 2019).
 26. Gigante D., ...Di Cecco V., ... Angelini P. Il Reporting ex-Art. 17 degli Habitat di All. I alla Direttiva 92/43/CEE in Italia: metodi, criticità, stato dell'arte e prospettive future. 53° Congresso della SISV. (Sassari, 30 maggio – 1 giugno 2019).
 27. Di Cecco V., Di Musciano M., D'Archivio A., Frattaroli A.R. & Di Martino L. -Eco-seeds: New tools for germination analysis. *Workshop "RIBES contribution towards the 2020 Global Strategy for Plant Conservation targets"*. (Centro Flora Autoctona della Lombardia, 16 aprile 2019, Parco Regionale Monte Barro – Galbiate (LC), XV assemblea RIBES).
 28. Vallese C., Chiarucci A., Di Cecco V., Di Martino L., Giordani P., Lelli C., Nascimbene J. Plant and cryptogam communities along elevational gradients on the Majella massif (Italy). 2th International Conference on Community Ecology (Bologna, 4-6 June 2019).
 29. Lazzaro, L., Bolpagni R., Acosta, A.T. R., Adorni M., Allegranza M., Angiolini C., ... Di Cecco V., ... Lastrucci L. (2018). An assessment of the impacts of invasive alien plants on habitats in Italy: first results from the ISPRA-SISV convention. In NEOBIOTA 2018 10th International Conference on Biological Invasions New Directions in Invasion Biology (pp. 84-84).
 30. Ciaschetti G., Marcantonio G., Conti F., Bartolucci F., Di Cecco M., Di Cecco V., De Castro O., Stinca A., Di Martino L. The LIFE project "FLORANET" for the conservation of endangered pasture plant species in three parks of central Italy. 15th Eurasian Grassland Conference (Sulmona, 4-8 June 2018).
 31. Ciaschetti G., Pirone G., Di Martino L., Di Cecco V., Giallonardo T., Frattaroli A.R. Is typicality of habitat 6210 pastures correlated with their conservation value? A study case in the Abruzzo region (central Italy). 15th Eurasian Grassland Conference (Sulmona, 4-8 June 2018).
 32. Nascimbene J., Di Cecco V., Di Martino L., Stanisci A. A baseline for lichen monitoring on the GLORIA summits of the Majella National Park. 15th Eurasian Grassland Conference (Sulmona, 4-8 June 2018).
 33. Di Cecco V., Manzi A., Di Santo M., Di Martino L., (2017). *Lathyrus odoratus* and *Apium graveolens*, very rare CWR species of the Abruzzo Region in Central Italy: Seed Germination Ecology and Conservation. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*, 32 (2):168-176.
 34. Di Martino L., Di Santo M., Di Cecco V., Ciaschetti G., Di Cecco M. La conservazione *ex situ* delle specie endemiche dell'Appennino Centrale nella Banca del Germoplasma nel Vivaio e nei Giardini Botanici del Parco Nazionale della Majella. Gruppo di Lavoro Orti Botanici e Rete Italiana Banche del Germoplasma (RIBES), Euroflora XI Esposizione Internazionale (Genova, 27 Aprile 2018).
 35. De Simone W., Ferella G., Di Cecco V., Di Musciano M., Frattaroli A.R.: The potentiality of Copernicus datas for post-fire vegetation monitoring. A case study in the Gran Sasso and Monti della Laga National Park (Abruzzi, Italy). Poster presso 52° Congresso della Società Italiana Scienza della Vegetazione (Catania, 5-7 Aprile 2018).
 36. Magrini S., Barreca D., Di Cecco V., Di Santo M., Ciaschetti G., Di Cecco M., Di Martino L. Preliminary actions for in vitro propagation of *Adonis distorta*, *Androsace mathildae* and *Cypripedium calceolus*, target species of the LIFE project Floranet. LIFE Platform Meeting "Reintroduction of species: a tool for the restoration of habitats" 11th-12th October 2017, Botanic Garden Meise (Belgium).
 37. Di Cecco V., Di Musciano M., Di Martino L., D'Archivio A., Grossi A., Di Santo M., Frattaroli A.R.: Analysis of seeds diversity in *Astragalus aquilanus*, an endemics species with physical dormancy.

Poster presso NASSTEC (Londra, 25-29 Settembre 2017).

38. Di Martino L., Di Cecco V., Di Santo M., Manzi A.: Seed germination ecology and conservation of *Lathyrus odoratus* and *Apium graveolens*, two CWR species of the Abruzzo region in central Italy. Poster presso NASSTEC (Londra, 25-29 Settembre 2017).
39. Di Musciano M., Stanisci A., Frate L., Carranza M.L., Di Cecco V., Di Martino L., Frattaroli A.R.: Nurse plant effect along mountain vertical gradients. An insight in central apennine. Poster presso il 112° Congresso della Società Botanica Italiana e IV International Plant Science Conference (IPSC) (Parma, 20-23 Settembre 2017).
40. Di Cecco V., Di Musciano M., Ianieri A., Di Santo M., Di Martino L., Casavecchia S., Silveri D., Frattaroli A.R.: First result of morphometric analysis on different populations of Solina grain (*Triticum aestivum* 'solina'). Poster presso il 112° Congresso della Società Botanica Italiana e IV International Plant Science Conference (IPSC) (Parma, 20-23 Settembre 2017).
41. Frattaroli A.R., Ciabò S., Ciaschetti G., De Simone W., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Ferella G., Pirone G.: La Rete Natura 2000 in Abruzzo. Analisi della connettività degli Habitat più significativi nella logica di Rete. 51° Congresso della Società Italiana Scienza della Vegetazione (Bologna, 20-21 Aprile 2017).
42. Di Musciano M., Di Cecco V., De Simone W., Ferella G., Gratani L., Catoni R., Frattaroli A.R.: Quantify ecosystems services of grassland at Campo Imperatore upland plain (Central Apennines, Italy). Poster presso il 51° Congresso della Società Italiana Scienza della Vegetazione (Bologna, 20-21 Aprile 2017).
43. Di Musciano M., Stanisci A., Frate L., Di Cecco V., Di Martino L., Frattaroli A.R. - The times they are a changin': a synchronic approach for identifying the key plant species to monitor climate change: effects at high elevation in Majella National Park. Poster presso il 111° congresso della Società Botanica Italiana (Roma, 21 Settembre 2016).
44. Di Cecco V., Paura B., Bufano A., Di Santo P., Di Martino L., Frattaroli A.R., - Analysis of diaspore morphology and seed germination in *Bubon macedonicum* L., a rare species in Italy. Poster presso il 111° congresso della Società Botanica Italiana (Roma, 21 Settembre 2016).
45. Di Martino L., Di Cecco V., Di Santo M., Di Cecco M., Ciaschetti G., Marcantonio G., Frattaroli A.R., 2015. The Majella Seed Bank for the conservation of the endemic, rare or endangered species in Abruzzo: a tangible example of interaction between *ex situ* and *in situ* conservation. In: Mariotti M. & Magrini S. (Eds.), *Conservation of threatened species: activities and collaborations within the network*. RIBES Series 1: 49-52.
46. Di Martino L., Manzi A., Di Cecco V., Di Santo M., Ciaschetti G., Conti F., Di Cecco M., Marcantonio G., Frattaroli A.R. 2016. Crop Wild Relatives (CWR) in the Majella National Park territory: first results on the presence, distribution and size of the populations of some entities. In: Mariotti M. & Magrini S. (Eds.), 2016. *The RIBES seed-banks for the conservation of the Crop Wild Relatives (CWR)*. RIBES Series 2: 23-28. 48 pp. ISBN: 978-88-940844-2-9
47. Di Cecco V., Di Musciano M., Di Martino L., Frattaroli A.R., - *Seed germination ecology and conservation of two endemic species of Mediterranean Mountain Environments*. Poster presso l'International Conference Ecoplantmed (Beirut, 15 Ottobre 2015).
48. Frattaroli A.R., Di Cecco V., Console C., Contu F., Mercurio R. - *An Italian experience on beech woods restoration*. Poster presso l'International Conference Ecoplantmed (Beirut, 15 Ottobre 2015).
49. Frattaroli A.R., Ciaschetti G., Di Cecco V., Di Martino L., Giallonardo T., Marucci A., Pirone G. - *Approfondimento delle conoscenze fitosociologiche e distribuzione dell'habitat 6210 in alcuni Siti di Interesse Comunitario nell'Appennino Centrale*. Poster presso il 48° congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (Roma, 17 Settembre 2014).
50. Pirone G., Ciaschetti G., Di Martino L., Di Cecco V., Frattaroli A.R. (2014). Contributo alla conoscenza delle garighe collinari e submontane dell'Appennino centrale. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*, 29 (1): 75-92.
51. Di Cecco V., Gratani L., Di Martino L., Varone L., Catoni R., Frattaroli A.R. - *Seed germination and conservation of endemic species from the Central Apennines*. Poster presso l'International meeting of Plant Reproduction (Bologna, 16 Settembre 2014).
52. Frattaroli A.R., Di Cecco V., Di Martino L., Catoni R., Varone L., Di Santo M., Gratani L. - *Seed germination capability of Astragalus aquilanus, an endemic species in the Central Apennines (Italy)*. Poster presso il 109° congresso della Società Botanica Italiana (Firenze, 2-5 Settembre 2014).

53. Gratani L., Frattaroli A.R., Di Cecco V., Puglielli G., Varone L., Catoni R. - *Quantitative estimation of phenotypic plasticity of Adonis distorta growing on Mount Majella in the Central Appenines*. Poster presso il Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress (Dublino 22-26 Giugno 2014).
54. Di Cecco V., Gratani L., Frattaroli A.R., Di Martino L., Varone L., Catoni R. - *Seed traits variation and their effects on germination for high altitude mountain species*. Poster presso il XXIII congresso della Società Italiana di Ecologia (Ancona, 16-18 Settembre 2013).

Rapporti tecnici non pubblicati in altra forma

1. Frattaroli A.R., Di Cecco V., Di Martino L., Di Giallonardo T., Pirone G., (2013). Ricerca scientifica su Flora, Vegetazione e Habitat per la Redazione del Piano di Gestione del SIC IT7110100 "Monte Genzana".
2. Frattaroli A.R., Pirone G., Di Giallonardo T., Di Cecco V., Marucci A., (2013). Esecuzione d'indagini relative agli habitat di interesse comunitario per la definizione delle integrazioni al Piano del Parco Nazionale della Majella ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 misura 3.2.3.
3. Frattaroli A.R., Pirone G., Di Giallonardo T., Di Cecco V., Marucci A., (2013). Esecuzione d'indagini relative agli habitat di interesse comunitario per la definizione delle integrazioni al Piano del Parco Regionale Sirente-Velino ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 misura 3.2.3.

Patenti

Patente A e B con scadenza il 24/05/2025

Attestato EASA – ENAC UAS A1-A3 "Pilota UAS (drone) con scadenza il 22/11/2026

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.

Fara San Martino (CH)
22.06.2023

In fede

