

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica , settore scientifico-disciplinare BIO/03 - Botanica Ambientale e Applicata presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 19 del 08.03.2022) Codice concorso 4972

Luca Giupponi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	GIUPPONI
NOME	LUCA
DATA DI NASCITA	20 MARZO 1986

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60) conseguita presso l'Università degli Studi di Milano
Titolo tesi: I boschi della Val Taleggio: sinecologia, sintassonomia e sindinamica
Voto: 110/110 e lode
Data di conseguimento: 29.04.2011

Laurea triennale in Scienze Naturali (L-32) conseguita presso l'Università degli Studi di Milano
Titolo tesi: Le forre su substrati carbonatici delle Prealpi Bergamasche: appunti su flora e vegetazione
Voto: 101/110
Data di conseguimento: 04.12.2008

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di Ricerca (PhD) in Environmental Sciences (XXIX ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi di Milano.
Titolo tesi: Botanical contributions to improve the assessment of soil bioengineering works
Data di conseguimento: 07.04.2017

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

Assegni di ricerca

Assegno di ricerca Tipo B presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Piacenza), Istituto di Agronomia, Genetica e Coltivazioni Erbacee, per il settore scientifico disciplinare BIO/03. Titolo del progetto di ricerca: Recupero ambientale di un suolo degradato e desertificato mediante una nuova tecnologia di trattamento di ricostituzione del terreno (NEW LIFE). Attività svolta: Analisi floristica, ecologica e fitosociologica della vegetazione presente in un sito interessato da interventi di ripristino ambientale.

Dal 01-06-2012 al 31-01-2014

Assegno di ricerca tipo B presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, per il settore scientifico disciplinare BIO/03. Titolo del Progetto: Analisi e valorizzazione del patrimonio botanico, ambientale e agroalimentare dei territori montani. Luogo svolgimento progetto: Centro di Ricerca Coordinata Ge.S.Di.Mont. (Edolo - BS).

Dal 01-01-2017 al 28-02-2018

Assegno di ricerca post doc tipo A presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, per il settore scientifico disciplinare BIO/03. Linea di ricerca: "Innovazione nelle scienze agrarie e ambientali: dalla scala molecolare a quella territoriale". Titolo del progetto: "Analisi delle potenzialità di piante pioniere per l'innovazione delle infrastrutture verdi in ambito montano". Luogo svolgimento progetto: Centro di Ricerca Coordinata Ge.S.Di.Mont. (Edolo - BS).

Dal 01-03-2018 al 30-04-2021

Contratti caratterizzati da attività di ricerca nell'ambito del SSD BIO/03

Contratto di lavoro a progetto - Università Cattolica del Sacro Cuore.

Attività: Svolgimento di compiti complementari e/o strumentali rispetto all'attività di ricerca scientifica del progetto Life "Recupero ambientale di un suolo degradato e desertificato mediante una nuova tecnologia di trattamento di ricostituzione del terreno (NEW LIFE)", consistenti nell'analisi floristico-vegetazionale di un'area degradata sita presso la foce del fiume Trebbia (Borgotrebbia - PC).

Dal 19-03-2012 al 31-05-2012

Incarico professionale conferito dall'Ente per la Gestione della Riserva Naturale Torbiere del Sebino.

Attività: Rilevazione dettagliata del patrimonio arboreo della Riserva Naturale Torbiere del Sebino (Provaglio d'Iseo - BS) e verifica della eventuale presenza di *Anoplophora chinensis*.

Dal 27-04-2012 al 30-05-2012

Attività occasionale di collaborazione con Prati Armati SRL (Opera - MI).

Attività: Indagine dei caratteri ecologici, morfologici e fisiologici di alcune specie dei generi *Miscanthus* e *Stipa*, con ricerca della relativa semente su mercato.

Dal 01-04-2016 al 01-09-2016

Incarico professionale conferito dal Consorzio di Bonifica Oglio Mella (Travagliato - BS).

Attività: Studio floristico-vegetazionale dei fontanili dell'area del Consorzio di Bonifica dell'Oglio Mella inerente il progetto "AcquaPluSS"

Obiettivi:

- caratterizzare dal punto di vista floristico, ecologico e fitosociologico la vegetazione attualmente presente nell'area gestita dal CdB Oglio Mella;
- definire la comunità vegetale ideale a cui dovrebbero fare riferimento i fontanili dell'area gestita dal CdB Oglio Mella, che funga da modello per gli interventi di recupero degli stessi;
- fornire indicazioni sulle operazioni di gestione/manutenzione della vegetazione dei fontanili al fine di mantenerla o migliorarla nell'ottica del modello fitocenotico di riferimento;
- fornire indicazioni sulle specie vegetali da utilizzare, eventualmente in associazione con opere di ingegneria naturalistica, nei fontanili oggetto di recupero ambientale nel progetto AcquaPluSS.

Dal 28-04-2020 al 31-12-2020

Altro

Membro del comitato scientifico e organizzazione del convegno scientifico internazionale "Forum Alpinum 2014 - Alpine resources: Use, valorisation and management from local to macro-regional scale" (Darfo Boario Terme BS, 17-19 settembre 2014), organizzato da: International, Scientific Committee on Research in the Alps (ISCAR), Università degli Studi di Milano e Comune di Darfo Boario Terme.

Dal 17-09-2014 al 19-09-2014

Membro del comitato scientifico e organizzativo del convegno scientifico internazionale "2021 6th Asia Conference on Environment and Sustainable Development - ACESD (online)". November 6-8, 2021 - Phuket, Thailand.

Dal 16-06-2021 al 08-11-2021

Membro della commissione giudicatrice del concorso "Miglior orto alpino - edizione 2021". Nominato dal Parco dell'Adamello - Comunità Montana Valle Camonica (con delibera n.376 del 16.08.2021) quale ricercatore esperto di biodiversità vegetale di interesse agro-alimentare.

Dal 16-08-2021 al 13-11-2021

Membro del nucleo tecnico-scientifico di Regione Lombardia (DG agricoltura) per la valutazione delle risorse genetiche vegetali di interesse agro-alimentare da inserire nell'Anagrafe nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare (DECRETO REGIONALE N. 8554 del 22/06/2021).

Dal 22-06-2021 a oggi

Organizzatore del comitato organizzativo della Focus Session "Mountain horticultural agrobiodiversity" nell'ambito del convegno scientifico internazionale "International Mountain Conference - September 11-15 2022".

Dal 01-02-2022 a oggi

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Parco Locale di Interesse Sovracomunale (PLIS) "Fiume Ogliolo" di Edolo (BS) (Decreto Sindacale N. 6 del 15.02.2022).

Dal 15-02-2022 a oggi

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Relatore del seminario "L'analisi floristico-vegetazionale come strumento applicativo di ecologia agraria: il caso del ripristino ambientale della discarica di Borgotrebbeia" rivolto agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria di Piacenza (Università Cattolica del Sacro Cuore). Ore: 2. Data: 01-10-2012. A.A.: 2012/2013.

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Vegetale del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'ambiente e del Territorio Montano. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Ore: 30. A.A.: 2017/2018.

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Elementi di Biologia e Produzioni Primarie (modulo: Produzioni Vegetali) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Ore: 8. A.A.: 2018/2019.

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Vegetale del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'ambiente e del Territorio Montano. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Ore: 30. A.A.: 2018/2019.

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Elementi di Biologia e Produzioni Primarie (modulo: Produzioni Vegetali) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Ore: 10. A.A.: 2019/2020.

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Vegetale del Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'ambiente e del Territorio Montano. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Ore: 40. A.A.: 2019/2020.

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Elementi di Biologia e Produzioni Primarie (modulo: Produzioni Vegetali) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Ore: 8. A.A.: 2020/2021.

Incarico di insegnamento per il corso di "Ecologia Vegetale" rivolto agli studenti del Corso Di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano dell'Università degli Studi di Milano.

Ore: 20 (2 CFU). A.A.: 2013/2014, 2014/2015/, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020.

Incarico di insegnamento di 4 ore nell'ambito del dottorato di ricerca in Scienze Ambientali (PhD in Environmental Sciences) dell'Università degli Studi di Milano. L'attività di insegnamento dal titolo "Strumenti per la conservazione e la valorizzazione dell'agro-biodiversità vegetale" è stata svolta nell'ambito del corso multidisciplinare "Metodi di Studio, Conservazione e Valorizzazione delle Risorse Biologiche delle Alpi". A.A.: 2020-2021.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

Attività di ricerca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Sede di Piacenza), Istituto di Agronomia, Genetica e Coltivazioni Erbacee, per il settore scientifico disciplinare BIO/03. Titolo del progetto di ricerca: Recupero ambientale di un suolo degradato e desertificato mediante una nuova tecnologia di trattamento di ricostituzione del terreno (NEW LIFE). Attività svolta: Analisi floristica, ecologica e fitosociologica della vegetazione presente in un sito interessato da interventi di ripristino ambientale. Dal 01-06-2012 al 31-01-2014

Attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, per il settore scientifico disciplinare BIO/03. Titolo del Progetto: Analisi e valorizzazione del patrimonio botanico, ambientale e agroalimentare dei territori montani. Luogo svolgimento progetto: Centro di Ricerca Coordinata Ge.S.Di.Mont. (Edolo - BS). Dal 01-01-2017 al 28-02-2018

Attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, per il settore scientifico disciplinare BIO/03. Linea di ricerca: "Innovazione nelle scienze agrarie e ambientali: dalla scala molecolare a quella territoriale". Titolo del progetto: "Analisi delle potenzialità di piante pioniere per l'innovazione delle infrastrutture verdi in ambito montano". Luogo svolgimento progetto: Centro di Ricerca Coordinata Ge.S.Di.Mont. (Edolo - BS). Dal 01-03-2018 al 30-04-2021

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Responsabilità scientifica del progetto "Buone pratiche per la coltivazione e la trasformazione di cereali alpini e piante officinali - CEREALP" ammesso al finanziamento sulla base del bando FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 MISURA 1. - "Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione" SOTTOMISURA 1.2 - "Sostegno a attività dimostrative e azioni di informazione" OPERAZIONE 1.2.01 - "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" - approvazione finanziamento tramite d.d.s. 19 giugno 2020, n. 7177 (pubblicato sul BURL SO N. 26 del 23/06/2020). Il progetto ha l'obiettivo di analizzare e diffondere le buone pratiche per la coltivazione e la trasformazione dei cereali e piante officinali nelle aree montane delle Alpi. Dal 19-06-2020 a oggi

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche relative all'accordo di collaborazione fra il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DISAA) dell'Università degli Studi di Milano e il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche Ambientali dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Il progetto di ricerca si articola in due filoni fondamentali che vedono da una parte la valorizzazione delle risorse e filiere agro-alimentari di pregio del territorio italiano e dall'altra il monitoraggio delle risorse boschive più vulnerabili agli attuali cambiamenti climatici. Dal 23-07-2020 a oggi

Responsabilità scientifica dell'accordo di cooperazione interuniversitaria fra Università degli Studi di Milano e Università degli Studi di Bari finalizzato alla promozione di attività didattiche, di ricerca scientifica e di sperimentazione, trasferimento tecnologico e supporto alle istituzioni sui temi specifici della montagna fra cui quello delle risorse vegetali per lo sviluppo sostenibile dei territori montani.
Dal 23-07-2020 a oggi

Responsabilità scientifica del progetto "Ricerca, caratterizzazione e valorizzazione di cultivar di fagiolo tradizionali lombarde - Fagio.Lo" ammesso al finanziamento sulla base del bando FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 MISURA 10 - "Pagamenti agro climatico ambientali", SOTTOMISURA 10.2 - "Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura", OPERAZIONE 10.2.01 - "Conservazione della biodiversità animale e vegetale" - approvazione finanziamento tramite D.d.s. 8 giugno 2021 - n. 7731 (pubblicato sul BURL N. n. 23 - del 11 giugno 2021). Il progetto ha l'obiettivo di caratterizzare, dal punto di vista fenotipico, agronomico, genetico e nutrizionale, landraces di fagiolo (*Phaseolus* spp.) coltivate nelle aree montane della Lombardia.
Dal 11-06-2021 a oggi

Responsabilità scientifica del progetto "Conservare e Valorizzare nello spazio comune Retico: i beni culturali ed il paesaggio culturale di Valtellina e Valposchiavo nel contesto UNESCO - ConValoRe", Programma di Cooperazione Interreg v-a Italia Svizzera (Interreg 2017). Il progetto ha l'obiettivo di valorizzare gli stretti legami storici, sociali e culturali esistenti nel territorio di Valtellina e Valposchiavo al fine di migliorare la conservazione del patrimonio architettonico e paesaggistico condiviso.
Dal 20-01-2022 a oggi

Partecipazione alla stesura e parte del personale coinvolto nella realizzazione del progetto "Caratterizzazione di cultivar di caigua della Lombardia per la conservazione e la valorizzazione di risorse agro-alimentari e officinali innovative", OPERAZIONE 10.2.01 - "Conservazione della biodiversità animale e vegetale". Il progetto ha l'obiettivo di caratterizzare dal punto di vista fenotipico, genetico e bioattivo landraces di caigua (*Cyclanthera pedata*) conservate/coltivate nei territori delle Alpi. Partnership: Università degli Studi di Milano e Università degli Studi di Siena.
Progetto in fase di valutazione.

Partecipazione alla stesura e parte del personale coinvolto nella realizzazione del progetto "RICH FORESTS - Towards rich forest ecosystems and effective biodiversity conservation in European forests in the face of climate change", call: Biodiversa+ 2021-2022 "Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea". Il progetto ha l'obiettivo di valutare le informazioni esistenti sull'effetto delle diverse pratiche gestionali sugli ecosistemi forestali di diverse aree biogeografiche europee, sulla biodiversità che ospitano e sulla loro capacità di mitigare i cambiamenti climatici creando conoscenze utili ai futuri gestori forestali.
Progetto in fase di valutazione.

Partecipazione alla stesura del progetto "Effects of climate change and natural hazards on cultural heritage", call: HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-08.
Progetto in fase di stesura.

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

Partecipazione alle attività di ricerca dell'accordo di programma tra Centro di Ricerca Ge.S.Di.Mont. (Università degli Studi di Milano) e MIUR per l'affermazione in Edolo del centro di eccellenza Università della Montagna: Promozione di attività di ricerca specifica, creazione di partenariati nazionali e internazionali. Principali attività di ricerca: Analisi floristico-vegetazionale di aree interessate da interventi di Ingegneria naturalistica, Caratterizzazione morfologica e fitochimica di piante spontanee e di interesse agro- alimentare/forestale, Stesura di articoli scientifici relativi alle attività di ricerca svolte.
Dal 01-03-2014 al 31-12-2015

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Centro di Ricerca Coordinata Ge.S.Di.Mont. (Università degli Studi di Milano) nell'ambito dell'accordo di collaborazione con Regione Lombardia per attività di ricerca scientifica ed applicata e di diffusione della conoscenza inerente il territorio montano lombardo. Principali attività svolte: Studi auto e sinecologici di specie endemiche della Lombardia,

Caratterizzazione morfologica e fitochimica di piante di interesse agro-alimentare, Censimento e analisi dell'agro-biodiversità vegetale della Lombardia, Stesura di articoli scientifici relativi alle attività di ricerca svolte.

Dal 14-12-2016 al 31-12-2018

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico" del progetto "Italian Mountain Lab" realizzato da Università degli Studi di Milano in collaborazione con Università degli Studi della Tuscia e Università del Piemonte Orientale. Progetto finanziato dal fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR). Principali attività di ricerca: Analisi floristico-vegetazionale di aree interessate da interventi di Ingegneria naturalistica o altre attività antropiche (pascoli, foreste), Studi auto e sinecologici di specie endemiche delle Alpi, Analisi delle interazioni pianta-suolo, Caratterizzazione morfologica e fitochimica di piante di interesse agro-alimentare/forestale, Stesura di articoli scientifici relativi alle attività di ricerca svolte.

Dal 01-09-2017 al 31-05-2021

Partecipazione alle attività del progetto PSR "Buone pratiche per il recupero, la coltivazione e la valorizzazione di cultivar locali tradizionali lombarde - Relive-L". Partnership: Università degli Studi di Milano e Università degli Studi di Pavia (capofila). Principali attività svolte: Censimento e analisi dell'agro-biodiversità vegetale della Lombardia, Organizzazione seminari/workshop inerenti la gestione e la conservazione dell'agro-biodiversità vegetale, Stesura di articoli relativi alle attività di ricerca svolte.

Dal 01-11-2017 al 01-06-2019

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Centro di Ricerca Coordinata Ge.S.Di.Mont. (Università degli Studi di Milano) relative al progetto "Valorizzazione della biodiversità dei territori di montagna, con particolare riferimento all'agrobiodiversità e derivati: orizzonti di bio e green economy per la montagna" finanziato dal Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie (DARA) della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Principali attività di ricerca: Test di germinazione di specie pioniere dei ghiaioni alpini, Studi auto e sinecologici di specie endemiche delle Alpi, Analisi delle interazioni pianta-suolo, Caratterizzazione morfologica e fitochimica di piante di interesse agro-alimentari e officinali, Stesura di articoli scientifici relativi alle attività di ricerca svolte.

Dal 14-12-2018 al 05-12-2020

Partecipazione alle attività del Centro di Ricerca Coordinata CRC GE.S.Di.Mont. (Università degli Studi di Milano) nell'ambito del progetto internazionale "Impuls4Action - From Intelligent Land Use to Sustainable Municipalities" di cui l'Università di Milano è partner (Capofila: Slovene Chamber of Agriculture and Forestry - Institute of Agriculture and Forestry Maribor). Principali attività svolte: Analisi delle buone pratiche per contrastare il consumo di suolo e la perdita di biodiversità nelle Alpi.

dal 01-08-2019 al 01-06-2021

Partecipazione al gruppo di ricerca del Dipartimento DISAA (Università degli Studi di Milano) nell'ambito del progetto "MIND FoodS HUB (Milano Innovation District Food System Hub): Innovative concept for the eco-intensification of agricultural production and for the promotion of dietary patterns for human health and longevity through the creation in MIND of a digital Food System Hub". Attività di ricerca: caratterizzazione di piante di interesse agro-alimentare (*Fabaceae* e *Solanaceae*) presenti sul territorio italiano.

Dal 20-07-2020 a oggi

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (WPI) del progetto "Montagne: Living Labs di innovazione per la transizione ecologica e digitale", Azione 1.1 "Implementazione delle attività di ricerca sull'Agrobiodiversità - volano per la valorizzazione dei territori montani". Progetto finanziato dal MUR - Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) delle Università Statali per l'anno 2020. Principali attività in svolgimento: Analisi floristico-vegetazionali condotte in ambienti seminaturali delle Alpi, Analisi auto e sinecologiche di piante endemiche delle Alpi, Censimento e analisi dell'agro-biodiversità vegetale italiana, Caratterizzazione morfologica e fitochimica di piante di interesse agro-alimentare, Stesura di articoli scientifici relativi alle attività di ricerca svolte.

Dal 01-01-2021 a oggi

TITOLARITÀ DI BREVETTI

--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Relatore al Workshop tecnico-scientifico "Potenzialità e problematiche del rilancio di cultivar locali tradizionali di montagna: esperienze a confronto" organizzato da Università degli Studi di Milano e Università degli Studi di Pavia. Sessione: Aspetti tecnico-scientifici e normativi per la tutela e la valorizzazione dell'agrobiodiversità vegetale. Titolo dell'intervento: Studio e valorizzazione di cultivar tradizionali locali: le esperienze di UNIMONT.

Data: 21-03-2018

Relatore al convegno "Patrimoni di Memorie. Il turismo dell'apprendimento nelle terre alte" (Borgomezzavalle) organizzato da Università del Piemonte Orientale. Titolo dell'intervento: "Il sentiero botanico del Monte Cavallo: una proposta UNIMONT per la valorizzazione del patrimonio naturale e culturale delle Orobie".

Data: 23-06-2018

Relatore al convegno scientifico internazionale "Mountains in the Changing World", Kathmandu (Nepal) 2018. Symposium: Management of Plant Diversity for Food and Nutrition. Titolo dell'intervento: Study and valorisation of an ancient maize from Northern Italy rich in phlobaphenes. Organizzato da: Kathmandu Institute of Applied Sciences.

Data: 10-10-2018

Relatore al convegno scientifico internazionale "Mountains in the Changing World", Kathmandu (Nepal) 2018. Symposium: Management of Plant Diversity for Food and Nutrition. Titolo dell'intervento: Plant community, ecology and CSR functional strategy of *Linaria tonzigii* Lona, a steno-endemic species of the Italian pre-Alps. Organizzato da: Kathmandu Institute of Applied Sciences.

Data: 10-10-2018

Relatore al "Convegno sulle erbe aromatiche dell'Alto Adige" organizzato dal Centro di Sperimentazione Laimburg (Merano). Titolo dell'intervento: Attività di ricerca e di valorizzazione in merito alla coltivazione dello zafferano.

Data: 27-10-2018

Relatore al workshop scientifico "Piante e geotecnica. Prerogative e limiti dell'impiego della vegetazione nel rinforzo dei terreni" (Università degli Studi di Parma, 2019). Titolo dell'intervento: La dinamica della vegetazione negli interventi di ingegneria naturalistica. Organizzato da Università degli Studi di Parma, Università degli Studi di Pisa e Università degli Studi di Milano.

Data: 13-03-2019

Relatore al workshop tecnico-scientifico "ErbaleForum, il mondo delle officinali fa sistema" (Padova) organizzato da Flormart con il supporto del MIPAAFT. Titolo dell'intervento: La qualità dello zafferano "made in Italy".

Data: 27-09-2019

Relatore al convegno scientifico internazionale "Conference of Young Botanists - CYBO 2020" - Università degli Studi di Genova, 2020. Sessione: Evolution and Adaptation. Titolo dell'intervento: How vegetation analysis can renew soil bioengineering for slope stabilization. Atti pubblicati in: Notiziario della Società Botanica Italiana, 5 (2021).

Data: 06-02-2020

Relatore al Workshop "Growing Consciousness: RIS Challenge project aimed at revitalising agro- food chains in rural areas through sustainable innovation" organizzato da Università degli Studi di Torino. Titolo intervento: Caratterizzazione, tutela e valorizzazione di cultivar locali tradizionali delle montagne lombarde.

Data: 19-09-2020

Relatore al seminario-workshop internazionale "ACEITES ESENCIALES: MODELOS DE IMPLEMENTACION PARA LA COOPERACION INTERNACIONAL". Titolo dell'intervento: "Recursos de la naturaleza y de la cultura: el caso del árnica della Valsaviore y del aceite esencial de Ghaan Poe". Organizzato da: Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, Università di Padova (Dipartimento DAFNAE), Organizzazione italo-latino americana.
Data: 17-06-2021

Relatore al convegno scientifico internazionale "2021 International Conference on Agricultural and Food Science (5th ICAFS 2021)". Titolo dell'intervento: "Plant agro-biodiversity is a resource for the sustainable development of mountain areas: the case of Italy". Organizzato da: Asia-Pacific Association of Science, Engineering and Technology.
Dal 28-10-2021 al 30-10-2021

Relatore al convegno scientifico internazionale "2nd International Agrobiodiversity Congress - IAC 2021". Titolo dell'intervento: "Plant agro-biodiversity is a resource for the sustainable development of mountain areas: the case of Italy". Organizzato da: Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation CGIAR / Alliance Bioversity International and CIAT.
Dal 15-11-2021 al 18-11-2021

Relatore al convegno scientifico internazionale "2021 ICLEE (International Consortium of Landscape and Ecological Engineering) Conference", 26-27 Novembre 2021 - Taipei (Taiwan). Simposio: "Ecological restoration for the degraded area". Titolo dell'intervento: "Some proposals to renew soil bioengineering for slope stabilization in the Alpine areas". Organizzato da: International Consortium of Landscape and Ecological Engineering.
Dal 26-11-2021 al 27-11-2021

Relatore scientifico all'EUSALP Annual Forum 2021, Panel 2 "EUSALP acts for the attractiveness of the Alpine region" - Nizza (Francia). Titolo dell'intervento: "How to act concretely to the enhancement of mountain plant agro- biodiversity products". Organizzato a EUSALP EU Strategy for the Alpine Region.
Data: 14-12-2021

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Parametri bibliometrici

Numero pubblicazioni: 41
H-index: 13
Numero di citazioni: 507
[fonte: Scopus, 16.03.2022]

Pubblicazioni scientifiche

Anno 2022

Giupponi L., Borgonovo G., Leoni V., Zuccolo M., Bischetti G.B. (2022). Vegetation and water of lowland spring-wells in Po Plain (Northern Italy): ecological features and management proposals. *Wetlands Ecology and Management* (online). DOI: 10.1007/s11273-022-09865-5. <https://doi.org/10.1007/s11273-022-09865-5>

Colombo F., Bertagnon G., Ghidoli M., Pesenti M., Giupponi L., Pilu R. (2022). Low-phytate grains to enhance phosphorus sustainability in agriculture: chasing drought stress in lpa1-1 mutant. *Agronomy* 12: 721. <https://www.mdpi.com/2073-4395/12/3/721>

Anno 2021

Leoni V., Pedrali D., Zuccolo M., Rodari A., Giupponi L., Giorgi A. (2021). The importance of technical support in the return of traditional crops in the Alps: the case of rye in Camonica Valley. *Sustainability* 13: 13818. <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/24/13818>

Sangiorgio S., Colombo F., Ghidoli M., Giupponi L., Ferro G., Ferro C.G., Cassani E., Landoni M., Pilu R. (2021). The ancient varieties of mountain maize: the inheritance of the pointed character and its effect on the natural drying process. *Agronomy* 11: 2295. <https://doi.org/10.3390/agronomy11112295>

Leoni V., Giupponi L., Pavlovic R., Gianoncelli C., Cecati F., Ranzato E., Martinotti S., Pedrali D., Giorgi A., Panseri S. (2021). Multidisciplinary analysis of Italian Alpine wildflower honey reveals criticalities, diversity and value. *Scientific Reports* 11: 19316. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98876-y>

Ghidoli M., Colombo F., Sangiorgio S., Landoni M., Giupponi L., Nielsen E., Pilu R. (2021). Food containing bioactive flavonoids and other phenolic or sulfur phytochemicals with antiviral effect: can we design a promising diet against COVID-19? *Front. Nutr.* 8:661331. doi: 10.3389/fnut.2021.661331. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2021.661331/full>

Leoni V., Borgonovo G., Giupponi L., Bassoli A., Pedrali D., Zuccolo M., Rodari A., Giorgi A. (2021) Comparing wild and cultivated *Arnica montana* L. from the Italian Alps to explore the possibility of sustainable production using local seeds. *Sustainability* 13(6): 3382. DOI: 10.3390/su13063382. <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/6/3382>

Fogliata P., Cislighi A., Sala P., Giupponi L. (2021) An ecological analysis of the riparian vegetation for improving the riverine ecosystem management: the case of Lombardy region (North Italy). *Landscape and Ecological Engineering* 17:375-386. DOI: 10.1007/s11355-021-00451-0. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11355-021-00451-0>

Giupponi L., Pedrali D., Leoni V., Rodari A., Giorgi A. (2021) The analysis of Italian plant agrobiodiversity databases reveals that hilly and sub-mountain areas are hotspots of herbaceous landraces. *Diversity* 13(2):70. DOI: 10.3390/d13020070l. <https://www.mdpi.com/1424-2818/13/2/70>

Giupponi L., Leoni V., Colombo F., Cassani E., Hejna M., Rossi L., Pilu R. (2021). Characterization of “Mais delle Fiorine” (*Zea mays* L.) and nutritional, morphometric and genetic comparison with other maize landraces of Lombardy region (Northern Italy). *Genetic Resources and Crop Evolution* 68: 2075-2091. DOI: 10.1007/s10722-021-01118-3. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10722-021-01118-3>

Anno 2020

Giupponi L., Leoni V. (2020). VegeT: an easy tool to classify and facilitate the management of seminatural grasslands and dynamically connected vegetation of the Alps. *Land* 9: 473. DOI: 10.3390/land9120473. <https://www.mdpi.com/2073-445X/9/12/473>

Landoni M., Scapin A., Cassani E., Borlini G., Follador A., Giupponi L., Ghidoli M., Hejna M., Rossi L., Pilu R. (2020). Comparison among four maize varieties in conventional and low input cultivation. *Maydica* 65(3): M27. <https://journals-crea.4science.it/index.php/maydica/article/view/2193/1319>

Giupponi L., Leoni V., Pedrali D., Ceciliani G., Bassoli A., Borgonovo G. (2020). Morphometric and phytochemical characterization and elevation effect on yield of three potato landraces of the Ligurian Apennines (Northern Italy). *Journal of Applied Botany and Food Quality* 93: 234-243. DOI: 10.5073/JABFQ.2020.093.028. <https://ojs.openagrar.de/index.php/JABFQ/article/view/15361>

Giupponi L., Leoni V. (2020). Alpine pioneer plants in soil bioengineering for slope stabilization and restoration: results of preliminary analysis of seed germination and future perspectives. *Sustainability* 12: 7190. DOI: 10.3390/su12177190. <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/17/7190/htm>

Giupponi L. (2020). Intraspecific variation in functional strategy and leaf shape of *Campanula elatinoidea* reveals adaptation to climate. *Flora* 268: 151605. DOI: 10.1016/j.flora.2020.151605 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367253020300694>

Giupponi L., Leoni V., Carrer M., Ceciliani G., Sala S., Panseri S., Pavlovic R., Giorgi A. (2020). Overview on Italian hemp production chain, related productive and commercial activities and legislative framework. *Italian Journal of Agronomy* 15: 1552. DOI:10.4081/ija.2020.1552 <https://www.agronomy.it/index.php/agro/article/view/1552>

Leoni V., Giupponi L., Pavlovic R., Borgonovo G., Bassoli A., Giorgi A. (2020). Variabilità all'origine e fattori di qualità: nuove esperienze analitiche per la caratterizzazione della propoli. *Erboristeria Domani* 420: 60-67. ISSN 1127-6320.

Giupponi L., Leoni V., Pavlovic R., Giorgi A. (2020). Influence of altitude on phytochemical composition of hemp inflorescence: a metabolomic approach. *Molecules* 25(6): 1381. DOI: 10.3390/molecules25061381. <https://www.mdpi.com/1420-3049/25/6/1381>

Pavlovic R., Borgonovo G., Leoni V., Giupponi L., Ceciliani G., Sala S., Bassoli A., Giorgi A. (2020). Effectiveness of different analytical methods for the characterization of propolis: a case of study in Northern Italy. *Molecules* 25(3): 504. DOI: 10.3390/molecules25030504 <https://www.mdpi.com/1420-3049/25/3/504>

Giupponi L., Pilu R., Scarafoni A., Giorgi A. (2020). Plant agro-biodiversity needs protection, study and promotion: results of research conducted in Lombardy region (Northern Italy). *Biodiversity and Conservation* 29(2): 409-430. DOI: 10.1007/s10531-019-01889-3. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-019-01889-3>

Anno 2019

Giupponi L., Ceciliani G., Leoni V., Panseri S., Pavlovic R., Lingua G., Di Filippo A., Giorgi A. (2019). Quality traits of saffron produced in Italy: geographical area effect and good practices. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 92: 336-342. DOI: 10.5073/JABFQ.2019.092.045 <https://ojs.openagrar.de/index.php/JABFQ/article/view/13046>

Manfredi P., Cassinari C., Meloni F., Stragliati L., Trevisan M, Giupponi L. (2019). Trees and shrubs monitoring using an ecological approach: the conclusion of the restoration project of Borgotrebbe landfill (Northern Italy). *Environmental Analysis & Ecology* 6(2): 631-637. DOI: 0.31031/EAES.2019.06.000635. <https://crimsonpublishers.com/eaes/pdf/EAES.000635.pdf>

Pavlovic R., Panseri S., Giupponi L., Leoni V., Citti C., Cattaneo C., Cavaletto M., Giorgi A. (2019). Phytochemical and ecological analysis of two varieties of hemp (*Cannabis sativa* L.) grown in a mountain environment of Italian Alps. *Frontiers in Plant Science*. DOI: 10.3389/fpls.2019.01265. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.01265/abstract>

Giupponi L., Giorgi A. (2019). Effectiveness of modern leaf analysis tools for the morpho-ecological study of plants: the case of *Primula albenensis*. *Nordic Journal of Botany* 37(8): 1-10. DOI: 10.1111/njb.02386. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/njb.02386>

Cislaghi A., Giupponi L., Tamburini A., Giorgi A., Bischetti G.B. (2019). The effects of mountain grazing abandonment on plant community, forage value and soil properties: observations and field measurements in an Alpine area. *Catena* 181: 104086 (online). DOI: 10.1016/j.catena.2019.104086 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816219302206>

Giupponi L., Borgonovo G., Panseri S., Giorgi A. (2019). Multidisciplinary study of a little known landrace of *Fagopyrum tataricum* Gaertn. of Valtellina (Italian Alps). *Genetic Resources and Crop Evolution* 66: 783-796. DOI: 10.1007/s10722-019-00755-z <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10722-019-00755-z>

Kurti F., Giorgi A., Beretta G., Mustafa B, Gelmini F., Testa C., Angioletti S., Giupponi L., Zilio E., Pentimalli D., Hajdari A. (2019). Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of essential oils of different *Pinus* species from Kosovo. *Journal of Essential Oil Research* (online). DOI: 10.1080/10412905.2019.1584591. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10412905.2019.1584591>

Giupponi L., Giorgi A. (2019). A contributions of the knowledge of *Linaria tonzigii* Lona, a steno-endemic species of the Orobic Bergamasche Regional Park (Italian Alps). *Eco.mont* 11(1): 16-24. DOI: 10.1553/eco.mont-11-1s16. https://austriaca.at/0xc1aa5576_0x003a2b51.pdf

Giupponi L., Borgonovo G., Giorgi A., Bischetti G.B. (2019). How to renew soil bioengineering for slope stabilization: some proposals. *Landscape and Ecological Engineering* 15(1): 37-50. DOI: 10.1007/s11355-018-0359-9. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11355-018-0359-9>

Anno 2018

Calvi L., Pavlovic R., Panseri S., Giupponi L., Leoni V., Giorgi A. (2018). Quality traits of Medical *Cannabis sativa* L. inflorescences and derived products based on comprehensive analytical investigation. In: Costain W.J. and Laprairie R.B., *Recent Advances in Cannabinoid Research*. Book chapter (online). DOI: 10.5772/intechopen.79539 <https://www.intechopen.com/online-first/quality-traits-of-medical-cannabis-sativa-l-inflorescences-and-derived-products-based-on-comprehensi>

Pavlovic R., Nenna G., Calvi L., Panseri S., Borgonovo G., Giupponi L., Cannazza G., Giorgi A. (2018). Quality traits of “cannabidiol oils”: cannabinoids content, terpene fingerprint and oxidation stability of european commerciallyavailable preparations. *Molecules* 23(5): 1230. DOI: 10.3390/molecules23051230 <http://www.mdpi.com/1420-3049/23/5/1230/>

Giupponi L., Pentimalli D., Manzo A., Panseri S., Giorgi A. (2018). Effectiveness of fine root fingerprinting as a tool to identify plants of the Alps: results of a preliminary study. *Plant Biosystems* 152(3): 464-473. DOI: 10.1080/11263504.2017.1306003. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11263504.2017.1306003>

Giupponi L., Tamburini A., Giorgi A. (2018). Prospects for broader cultivation and commercialization of copafam, a local variety of *Phaseolus coccineus* L., in the Brescia pre-Alps. *Mountain Research and*

Development 38(1): 24-34. DOI: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-17-00013.1
<http://www.bioone.org/doi/full/10.1659/MRD-JOURNAL-D-17-00013.1>

Calvi L., Pentimalli D., Panseri S., Giupponi L., Gelmini F., Beretta G., Vitali D., Bruno M., Zilio E., Pavlovic R., Giorgi A. (2018). Comprehensive quality evaluation of medical *Cannabis sativa* L. inflorescence and macerated oils based on HS-SPME coupled to GC-MS and LC-HRMS (Q-exactive Orbitrap®) approach. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 150: 208-219. DOI: 10.1016/j.jpba.2017.11.073 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0731708517325086>

Anno 2017

Giupponi L., Giorgi A. (2017). Mount Cavallo Botanical Path: a proposal for the valorization of an area of the Orobic Bergamasche Regional Park (Southern Alps). *Eco.mont* 9(2): 5-15. DOI: 10.1553/eco.mont-9-2s5. http://epub.oeaw.ac.at/0xc1aa500e_0x00369c69.pdf

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A. (2017). A proposal for assessing the success of soil bioengineering work by analysing the vegetation: results of two case studies in the Italian Alps. *Landscape and Ecological Engineering* 13(2): 305-318. DOI: 10.1007/s11355-016-0323-5. <http://link.springer.com/article/10.1007/s11355-016-0323-5>

Giorgi A., Pentimalli D., Giupponi L., Panseri S. (2017). Quality traits of saffron (*Crocus sativus* L.) produced in the Italian Alps. *Open Agriculture* 2: 52-57. DOI: 10.1515/opag-2017-0005 <https://www.degruyter.com/view/j/opag.2017.2.issue-1/opag-2017-0005/opag-2017-0005.xml>

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A. (2017). Vegetation analysis and estimation of forest reconstitution time in protected areas of Val Camonica (Southern Alps) where a commercial mixture of seeds was sown. *Eco.mont* 9(1): 22-29. DOI: 10.1553/eco.mont-9-1s22 http://epub.oeaw.ac.at/0xc1aa500e_0x0034c883.pdf

Cassani E., Cantaluppi E., Landoni M., Giupponi L., Giorgi A., Pilu R. (2017). Genetic studies regarding the control of seed pigmentation of an ancient European pointed maize (*Zea mays* L.) rich in phlobaphenes: the "Nero Spinoso" from the Camonica valley. *Genetic Resources and Crop Evolution* 64: 761-773. DOI: 10.1007/s10722-016-0399-7. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10722-016-0399-7>

Anno 2016 e antecedenti

Giupponi L., Giorgi A. (2016). Effetti di un incendio sulla vegetazione di un versante montuoso delle Prealpi Bergamasche. *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo* 29: 3-30. http://www.unimontagna.it/web/uploads/2017/01/Museo-Bg-Giupponi_Giorgi_2016_vol_29.pdf

Giupponi L., Andreis C., Giorgi A. (2015). Caratteri floristico-vegetazionali ed ecologici di una comunità vegetale con *Lupinus polyphyllus* Lindl. in un'area della Val di Scalve interessata da interventi di ingegneria naturalistica. "Natura Bresciana" *Ann. Mus. Sc. Nat. Brescia* 39: 49-56. http://www.unimontagna.it/web/uploads/2016/01/Giupponi-et-al_Pag-49_56_Caratteri-Floristico-Vegetazionali_.pdf

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A. (2015). Ecological index of maturity to evaluate the vegetation disturbance of areas affected by restoration work: a practical example of its application in an area of the Southern Alps. *Restoration Ecology* 23 (5):635-644. DOI: 10.1111/rec.12232 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rec.12232/abstract>

Cassinari C., Manfredi P., Giupponi L., Trevisan M., Piccini C. (2015). Relationship between hydraulic properties and plant coverage of the closed-landfill soils in Piacenza (Po Valley, Italy). *Solid Earth* 6: 929-943. DOI: 10.5194/se-6-929-2015 <http://www.solid-earth.net/6/929/2015/se-6-929-2015.pdf>

Giorgi A., Manzo A., Nanayakkarawasam Masachhige Chandrika Nanayakkara N., Giupponi L., Cocucci M., Panseri S. (2015). Effect of biotic and abiotic stresses on volatile emission of *Achillea collina* Becker

ex Rchb. Natural Product Research 29 (18): 1695-1702. DOI: 10.1080/14786419.2014.997725.
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2014.997725#.VcTCpXg9Bsg>

Giupponi L., Corti C., Manfredi P. (2015). The vegetation of the Borgotrebbe landfill (Piacenza, Italy): phytosociological and ecological characteristics. Plant Biosystems 149 (5): 865-874. DOI: 10.1080/11263504.2014.945507.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/11263504.2014.945507#.U-nUs1Y9Bsg>

Giupponi L., Corti C., Manfredi P., Cassinari C. (2013). Application of the floristic-vegetational indexes system for the evaluation of the environmental quality of a semi-natural area of the Po Valley (Piacenza, Italy). Plant Sociology 50 (2): 47-56. DOI: 10.7338/pls2013502/03.
<http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/rivista/articoloCerca.do?idArticolo=309>

Giupponi L. (2013). I grandi alberi dei boschi della Val Taleggio. Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo, 26: 115-130, ISSN 0393-8700.
http://www.museoscienzebergamo.it/web/images/stories/museo/Rivista_museo/26_volume/Giupponi_2013_alberi_Val_Taleggio.pdf

Manfredi P., Giupponi L., Cassinari C., Corti C., Marocco A., Trevisan M. (2012). I caratteri del suolo di un'area degradata: parametri chimici e indicatori ecologici a confronto. EQA - International Journal of Environmental Quality, book 1: 81-88, ISSN 2039-9898/ISBN 978-88-906735-6-6.
http://www.scienzadelsuolo.org/docs/Atti_Word_Soil_Day_2012_.pdf

Contributi a convegni scientifici

Leoni V., Giupponi L., Pedrali D., Rodari A., Giorgi A. (2021). VegeT: An Easy Tool to Classify and Facilitate the Sustainable Management of Seminatural Grasslands and Dynamically Connected Vegetation of the Alps. 1st Joint Meeting of EAAP Mountain Livestock Farming Working Group & FAO-CIHEAM Mountain Pastures Sub-Network, "Mountains are agroecosystems for people", 7-9 giugno 2021, online. Abstract e poster.

Giupponi L., Pedrali D., Leoni V., Rodari A., Giorgi A. (2021). Hilly and sub-mountain agroecosystems of Italy are rich in herbaceous landraces. 1st Joint Meeting of EAAP Mountain Livestock Farming Working Group & FAO-CIHEAM Mountain Pastures Sub-Network, "Mountains are agroecosystems for people", 7-9 giugno 2021, online. Abstract e poster.

Giupponi L., Pedrali D., Leoni V., Rodari A., Giorgi A. (2021). Hilly and sub-mountain areas are rich in plant agrobiodiversity: the case of Italy. 116° Congresso della Società Botanica Italiana (online), 8-10 settembre. Abstract e presentazione orale.

Leoni V., Borgonovo G., Giupponi L., Bassoli A., Pedrali D., Zuccolo M., Rodari A., Giorgi A. (2021). Comparing wild and cultivated *Arnica montana* L. from the Italian Alps to explore the possibility of a sustainable production using local seeds. 116° Congresso della Società Botanica Italiana (online), 8-10 settembre. Abstract e presentazione orale.

Giupponi L., Pilu R., Scarafoni A., Leoni V., Cecilian G., Sala S., Pedrali D., Giorgi A. (2020). Censimento e analisi delle landraces erbacee coltivate in Lombardia. 115° Congresso della Società Botanica Italiana (online), 9-11 settembre. Abstract, poster e presentazione orale.

Fogliata P., Cislighi A., Sala P., Giupponi L. (2020). L'analisi ecologica della vegetazione come strumento chiave per migliorare la gestione dell'ecosistema fluviale in Regione Lombardia. 115° Congresso della Società Botanica Italiana (online), 9-11 settembre. Abstract e poster.

Leoni V., Giupponi L., Pedrali D., Cecilian G., Sala S., Giorgi A. (2020). Indagine sulla produzione e la qualità dello zafferano in Italia. 115° Congresso della Società Botanica Italiana (online), 9-11 settembre. Abstract e poster.

Giupponi L., Leoni V., Ceciliani G., Panseri S., Pavlovic R., Lingua G., Di Filippo A., Giorgi A. (2019). Quality traits of saffron (*Crocus sativus* L.) produced in Italy. 114° Congresso della Società Botanica Italiana (VI IPSC), Padova, 4-7 settembre. Abstract e poster.

Giorgi A., Borgonovo G., Leoni V., Ceciliani G., Giupponi L. (2019). Study of a little known landrace of *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. of Valtellina (Northern Italy). 114° Congresso della Società Botanica Italiana (VI IPSC), Padova, 4-7 settembre. Abstract e poster.

Fogliata P., Giupponi L., Cislighi A., Giorgi A., Bischetti G.B. (2019). The riparian vegetation of Pioverna river (Lecco, Italy): preliminary analysis. 114° Congresso della Società Botanica Italiana (VI IPSC), Padova, 4-7 settembre. Abstract e poster.

Leoni V., Pavlovic R., Giupponi L., Panseri S., Cavaletto M., Cattaneo C., Caramaschi A., Givonetti A., Giorgi A. (2019). Phytochemical and ecological analysis of two varieties of hemp (*Cannabis sativa* L.) grown in a mountain environment (Italian Alps). XVI Congress of the Italian Society of Phytochemistry, Alghero (SS), 19-21 giugno. Abstract e poster.

Leoni V., Giupponi L., Borgonovo G., Ceciliani G., Giorgi A. (2019). "Grano Siberiano Valtellinese": a little known landrace of *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. rich in rutin. XVI Congress of the Italian Society of Phytochemistry, Alghero (SS), 19-21 giugno. Abstract e poster.

Giupponi L., Giorgi A. (2018). Plant community, ecology and functional strategy of *Linaria tonzigii* Lona, a steno-endemic species of the Italian pre-Alps. 113° Congresso della Società Botanica Italiana (V IPSC), Fisciano (SA), 12-15 settembre. Abstract e poster.

Giorgi A., Giupponi L., Leoni V., Tamburini A. (2018). Contribution to the knowledge and valorization value of "copafam", a landrace of *Phaseolus coccineus* L. from the Brescia pre-Alps (northern Italy). 113° Congresso della Società Botanica Italiana (V IPSC), Fisciano (SA), 12-15 settembre. Abstract e poster.

Giupponi L., Pentimalli D., Zilio E., Giorgi A. (2017) Plant diversity of Mount Cavallo (Italian Alps). Mountains in the Changing World, Kathmandu (Nepal), 27-28 Ottobre 2017. Poster e abstract.
Pentimalli D., Panseri S., Giupponi L., Giorgi A. (2017). Biochar application to *Crocus sativus* L. cultivation. Mountains in the Changing World, Kathmandu (Nepal), 27-28 Ottobre 2017. Poster e abstract.

Calvi L., Pentimalli D., Panseri S., Zilio E., Borgonovo G., Giupponi L., Beretta G., Vitali D., Pavlovic R., Giorgi A. (2017). LC-HRMS ORBITRAP® and HS-SPME coupled with GC-MS as analytical approach for the comprehensive quality evaluation of medical *Cannabis sativa* L. flos and oils preparations. VIII IACM Conference on Cannabinoids in Medicine, Colonia (Germania), 29-30 Settembre 2017. Poster.

Giupponi L., Giorgi A. (2017). Floristic heritage of the Mt. Cavallo path (Orobic Bergamasche Regional Park). IV International Plant Science Conference (112° Congresso della Società Botanica Italiana), Parma, 20-23 Settembre 2017. Poster e abstract.

Giorgi A., Pentimalli D., Giupponi L., Panseri S. (2017). Saffron (*Crocus sativus* L.) quality of the alpine areas. IV International Plant Science Conference (112° Congresso della Società Botanica Italiana), Parma, 20-23 Settembre 2017. Poster e abstract.

Giorgi A., Pentimalli D., Giupponi L., Panseri S. (2016). Saffron quality (*Crocus sativus* L.) of the Alpine areas. Mountains 2016, Bragança, Portugal, 3-7 October 2016.

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A. (2016). The vegetation of three areas of the Val Camonica (Lombardy, Italy) after environmental restoration works. 3rd International Plant Science Conference (111° Congresso della Società Botanica Italiana), Roma, 21-23 September 2016.

Puglisi D., Cantaluppi E., Landoni L., Giupponi L., Giorgi A., Pilu R. (2016). An ancient pointed maize rich in phlobaphenes: the "Nero Spinoso" from Valcamonica (Brescia, Italy). Mountains 2016, Bragança, Portugal, 3-7 October. Poster e abstract

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A. (2016). The vegetation of a mountain area of the Scalve Valley (Southern Alps) twenty years after environmental restoration work. Mountains 2016, Bragança, Portugal, 3-7 October. Poster e abstract.

Giupponi L., Bischetti G.B., Giorgi A. (2016). The vegetation of three areas of the Val Camonica (Lobardy, Italy) after environmental restoration works. 111° congresso della Società Botanica Italiana, Roma, 21-23 settembre. Poster e abstract.

L. Giupponi, C. Andreis, G.B. Bischetti, A. Giorgi, (2015). "The use of exotic species in environmental restoration works may interfere with vegetation dynamics: the case of *Lupinus polyphyllus* Lindl. in Scalve Valley (Northern Italy). Perth III: Mountains of Our Future Earth, Perth, Scotland, 4-8 October. Abstract and poster.

Cantaluppi E., Landoni M., Cassani E., Giupponi L., Giorgi A., Pilu R., (2015). "Study of ancient maize from Valcamonica (northern Italy) rich in carotenoids and phlobaphenes". 110° Congresso della Società Botanica Italiana, Pavia 14-18 settembre. Abstract e poster.

L. Giupponi, A. Giorgi (2014) (poster). "Effects of a fire on the vegetation of a mountainside of the Orobie Pre-Alps (Bergamo, Italy)". 109° congresso della Società di Botanica Italiana, 2-5 settembre 2014, Firenze.

Salvi R., Giupponi L., Cassinari C., Battaglia R., Marocco A., Trevisan M., Manfredi P. (2014). Fluttuazioni stagionali della vegetazione di una discarica dismessa del piacentino. Società Italiana di Scienze della Vegetazione, 48° Congresso, Roma 17 - 19 settembre. Abstract e Poster.

Giupponi L., Giorgi A. (2014). Effect of a fire on the vegetation of a mountainside of the Orobie pre-Alps (Bergamo, Italy). International Plant Science Conference (IPSC), 109° Congresso della Società Botanica Italiana, Firenze 2 - 5 settembre. Abstract e Poster.

Manfredi P., Giupponi L., Cassinari C., Trevisan M. (2014). Environmental quality of a semi-natural area of the Po Valley (northern Italy): aspects of soil and vegetation. European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna 27 aprile - 2 maggio. Abstract e Poster.

Manfredi P., Cassinari C., Giupponi L., Trevisan M. (2014). Hydrological properties of natural and recstituted soils: compared methods. European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna 27 aprile - 2 maggio. Abstract e Poster.

Manfredi P., Giupponi L., Cassinari C., Corti C., Trevisan M. (2013). Approccio multidisciplinare per descrivere i caratteri di un'area degradata. XXXI Congresso Nazionale Società Italiana Chimica Agraria, Napoli 16-17 settembre. Abstract e Poster.

Manfredi P., Cassinari C., Giupponi L., Sichel G.M., Trevisan M. (2013). Hydrological characteristics of the soil of a degraded area: comparison between physical, chemical and floristic-vegetational analysis. European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna 07-13 aprile. Abstract e Poster Vol. 15 EGU2013-4773.

Landers J.N., Rass G., De Freitas P.L., Basch G., Gonzalez Sanchez E.J., Tabaglio V., Kassin A., Derpsch R., Friedrich T., Giupponi L. (2013). Effects of Zero Tillage (No-Till) Conservation Agriculture on soil physical and biological properties and their contributions to sustainability. European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna 07-13 Aprile. Abstract e Poster Vol. 15 EGU2013-11756.

Manfredi P., Giupponi L., Cassinari C., Corti C., Marocco A., Trevisan M. (2012). I caratteri del suolo di un'area degradata: parametri chimici e indicatori ecologici a confronto. World Soil Day. Workshop sul tema "L'uomo e il suolo: una storia infinita" (Società Italiana Scienza del Suolo; Società Italiana di Pedologia; Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige). Bolzano 4-5 Dicembre. Abstract, Poster e Presentazione orale.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Membro del comitato editoriale della rivista Landscape and Ecological Engineering (ISSN:1860-188X).
Attività: gestione di paper riguardanti studi di flora e vegetazione in aree interessate da ripristini ambientali o stabilizzazione dei versanti.
Dal 01-01-2019 a oggi

Editor della special issue "Sustainable Development of Mountain Areas" della rivista scientifica Sustainability (EISSN: 2071-1050).
Attività: gestione dei paper riguardanti studi volti alla valorizzazione dei territori montani fra cui quelli relativi alla caratterizzazione e alla valorizzazione delle risorse genetiche vegetali.
Dal 01-09-2020 a oggi

Topical Advisory Panel Member della rivista scientifica Plants (EISSN: 2223-7747).
Dal 15-09-2020 a oggi

Partecipazione al comitato editoriale della rivista Journal of Modern Agriculture and Biotechnology (ISSN: 2788-810X).
Attività: gestione dei paper riguardanti studi relativi alla caratterizzazione e alla valorizzazione di risorse genetiche vegetali di interesse agro-alimentare.
Dal 01-07-2021 a oggi

Data

18.03.2022

Luogo

San Pellegrino Terme