



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome / Nome	<b>Ferrario Andrea</b>
Indirizzo(i)	
Telefono(i)	
Fax	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Sesso	M
codice fiscale	
Partita IVA	
Conoscenza delle lingue	Inglese (livello medio)
Conoscenze informatiche	Conseguimento dell'attestato European Computer Driving Licence (ECDL) nel 2005
Patente	Patente B e dispone di proprio mezzo
Ordine professionale	Iscritto al n. 324 del Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati – Provincia di Brescia, Bergamo, Como, Lecco, Sondrio
Occupazione	Libero professionista – Titolare dello Studio F.A. Natura da febbraio 2014

### Settore professionale

**Progettazione ripristini ambientali con flora autoctona e contenimento specie esotiche  
Produzione di materiali vegetali autoctoni (fiorume, sementi, piante in vaso)  
Monitoraggi ambientali su flora e vegetazione  
Analisi V.T.A.**

Dal 2015 è socio aderente dell'Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica. Dal 2021 è segretario della Sezione Lombardia-Piemonte-Valle d'Aosta.  
Dal 2019 è socio ordinario della Società Botanica Italiana.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO DI STUDIO	
Date	Luglio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito agrario clo I.T.A.S. G. Mendel – Villa Cortese (MI)
Livello nella classificazione nazionale	90 / 100
Date	Luglio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali (27 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA - D.M. 4/8/2000)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi: "Ottimizzazione della germinazione in vitro delle orchidee <i>Ophrys apifera</i> , <i>O. sphegodes</i> e dell'endemica <i>O. benacensis</i> a fini conservazionistici".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Insubria - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Varese)
Livello nella classificazione nazionale	105 / 110
Date	Febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali (68/S - CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELLA NATURA - D.M. 509/1999)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi: "Impiego di fiorume ( <i>hay-seed</i> ) in interventi di conservazione e ripristino ambientale nella fascia montano-alpina delle Alpi Lombarde".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Insubria - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Varese)
Livello nella classificazione nazionale	110 / 110
Date	Febbraio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Agrotecnico laureato n. 324 - Provincia di Brescia, Bergamo, Como, Lecco, Sondrio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo per lo svolgimento delle attività professionali previste dal Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati
Date	Novembre 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Valutazione di stabilità degli alberi (base)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Applicazione della metodologia V.T.A.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Agraria del Parco di Monza – Regione Lombardia
Date	Febbraio 2018 – Rinnovato nel Novembre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di abilitazione all'attività di consulenza per l'impiego dei Prodotti Fitosanitari
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione per la consulenza ai sensi dell'art. 8 del Decreto Legislativo n. 150/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Agraria del Parco di Monza – Regione Lombardia

## INCARICHI da TITOLARE dello “Studio F.A. Natura”

### ATTIVITÀ IN CORSO

- Anno 2023 – in corso  
Stesura di Linee Guida per la conservazione dell'habitat di importanza comunitaria 4030, nell'ambito del Prog. Life IP Gestire 2020 – Azione C9 “Realizzazione di interventi di conservazione e gestione di habitat di brughiera, habitat a fisionomia erbacea e torbiere, come best practices”  
Committente: ERSASF
- Anno 2023 – in corso  
Progetto Cariplo “Cascina Selvetto: inclusione, rigenerazione e autonomia”. Assistenza raccolta fiorume.  
Committente: Parco Monte Barro
- Anno 2023 – in corso  
Campionamento e monitoraggio sul territorio di Regione Lombardia di *Pueraria lobata* e *Asclepias syriaca*, specie vegetali unionali ex Regolamento UE n. 1143/2014 e successivi aggiornamenti.  
Committente: Società Botanica Italiana onlus
- Anno 2023 – in corso  
Progettazione e Direzione Lavori del Prog. “CDFORNATURE” Azione 1: interventi principali a carattere forestale; Azione 2: interventi integrativi per la salvaguardia della biodiversità. Incarico in RTP con SEAcop di Torino - capofila.  
Committente: Parco Campo dei Fiori
- Anno 2023 – in corso  
Interventi di riqualificazione spondale Lago di Varese: Progettazione definitivo/esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento sicurezza. Incarico in ATI con Dott. ssa Agr. Francesca Oggionni (capofila) e Dott. For. Massimo Merati  
Committente: Provincia di Varese
- Anno 2023 – in corso  
Progettazione definitivo/esecutiva interventi di sistemazione Percorso Letterario. Tra Natura e Poesia in comune di Carbonate (CO). Direzione Lavori Lotto 1  
Committente: Parco Pineta di Appiano Gentile - Tradate
- Anno 2022 – in corso  
Sviluppo tematiche floristico – vegetazionali per realizzazione progetto “IN&OUT – Dialogo tra museo e territorio” nell'ambito del Bando Per la Cultura 2020 di Fondazione Cariplo.  
Committente: Amici Museo delle Grigne Onlus
- Anno 2021 – in corso  
Direzione Lavori e monitoraggi del Progetto “Riqualificazione del Bosco del Roccolo in Comune di Canegrate”  
Committente: Comune di Canegrate/PLIS Parco del Roccolo
- Anno 2021 - in corso  
Progettazione definitiva ed esecutiva e DL riguardanti le cure culturali ai rimboschimenti su area ex TEEM. Caponago (MB) e Pessano con Bornago (MI).  
Committente: PLIS Parco Agricolo Nord Est
- Anno 2017 – in corso  
Direzione realizzazione recupero ambientale della Miniera Santa Marta. Ternate (VA).  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2016 – in corso  
Direzione attività e monitoraggio degli interventi di recupero ambientale e della fauna selvatica della Cava Faraona. Travedona Monate (VA). In collaborazione con Studio Tuga di Monti Alessandro.  
Committente: Holcim (Italia) Spa

- Anno 2014 – in corso  
Direzione attività e monitoraggio degli interventi di recupero ambientale della Cava di Valle Oscura. Galbiate (LC).  
Committente: Holcim (Italia) Spa

## ATTIVITÀ TERMINATE

- Anno 2022 – 2023  
*Servizio di progettazione e DL relativo agli interventi di manutenzione per recupero/consolidamento habitat prativi di pregio nell'ambito del progetto Biodivalp. Programma Italia-Francia ALCOTRA 2014/2020. Progetto Biodivalp PS3 GEBIODIV*  
Committente: Provincia di Imperia
- Anno 2022 – 2023  
Progettazione e DL interventi di riqualificazione di giardini in scuole pubbliche nei comuni di Varese e cassano Magnago (VA). Rilievi del patrimonio forestale nei comuni citati. **Prog. Life in the city: green urban and periurban regeneration for biodiversity conservation through stakeholder engagement and citizen empowerment in the Lombardy region (Italy)**  
Committente: Istituto Oikos Onlus
- Anno 2022 – 2023  
Redazione Progetto di Gestione Produttiva (Recupero ambientale e Piano di Monitoraggio) per ampliamento Cava Faraona. Relazione di trasformazione compensazione forestale. Ternate – Travedona Monate (VA). In collaborazione con Studio Tuga di Monti Alessandro e Ing. Marina Leghissa.  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2020 – 2023  
**Progetto LIFE IP Gestire 2020:** Facilitatore ausiliario per le Province di Va, Co, Lc e Mb (in raggruppamento con il capofila Etifor Srl e altri 13 professionisti).  
Committente: ERSAF
- Anno 2019 - 2023  
*Monitoraggio fenologico prati stabili per la raccolta di fiorume in località Colle Pedrino – Valcava (BG).*  
Committente: Italcementi Spa
- Anno 2017 – 2023  
Progetto Sistema Olona: consulenza per monitoraggi vegetazionali *ante e post operam* – Assistenza alla DL. Bando Connessione Ecologica 2016. Fondazione Cariplo.  
Committente: Istituto Oikos Onlus – Idrogea Servizi srl
- Anno 2021 – 2022  
Progettazione esecutiva e DL Prog. "RI.BRU.CA. – Ripristino delle brughiere di Carbonate (CO)"  
Committente: Parco Pineta di Appiano Gentile – Tradate
- Anno 2021 – 2022  
Progettazione esecutiva e DL Prog. "Contenimento esotiche infestanti lungo i torrenti Lanza e Quadronna nei comuni di Bizzarone (CO), Valmorea (CO) e Vedano Olona (VA)"  
Committente: Parco Pineta di Appiano Gentile – Tradate
- Anno 2021 – 2022  
Progettazione definitiva-esecutiva, DL e monitoraggi del Progetto "Interventi di recupero e riqualificazione a favore dell'Habitat 4030 nella ZSC IT2010012 – Brughiera del Dosso"  
Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino
- Anno 2021 – 2022  
Progettazione esecutiva e DL Prog. "CLEAR – Contenimento di *Lagarosiphon major* e *Reynoutria sp.* nel Parco dei Mugnetti"  
Committente: Comune di Origgio/PLIS Parco dei Mugnetti

- Anno 2022  
*Piano di rilevamento prati e gestione attività di raccolta e impiego di fiorume autoctono presso i siti tutelati di: Villa della Porta Bozzolo (Casalzuigno), Casa Macchi (Morazzone), Monastero di Torba (Gornate Olona) e Palazzo Moroni (Bergamo).*  
 Committente: FAI – Fondo Ambiente Italiano
- Anno 2022  
 Conseguimento autorizzazioni forestali per demolizione nastro trasportatore nei comuni di Monguzzo, Merone e Costa Masnaga.  
 Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2022  
 Predisposizione progetto definitivo-esecutivo e DL del progetto "Sistemazione strada Val Grassa nei comuni di Venegono Inferiore e Superiore (VA)  
 Committente: Parco Pineta di Appiano Gentile - Tradate
- Anno 2022  
*Attività didattiche specialistiche sulla produzione e analisi del fiorume autoctono c/o ABF-CFP di San Giovanni Bianco (BG). N° 4 lezioni di mezza giornata l'una.*  
 Committente: GAL Valle Brembana
- Anno 2022  
 Collaborazione per n. 15 ore di attività didattica specialistica – Progetto "Rilievi sul campo".  
 Committente: ICS A. Volta Mandello del Lario (LC)
- Anno 2021  
 Progettazione definitiva-esecutiva e DL del Progetto "SOS.CHIRO – Sostituzione cancelli grotte per la Chiroterofauna"  
 Committente: Parco Regionale Campo dei Fiori
- Anno 2021  
*Monitoraggio fenologico finalizzato alla raccolta di fiorume in prati individuati nel Prog. Life Drylands*  
 Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona
- Anno 2021  
*Supporto per corso formativo sulla raccolta di fiorume per la Provincia di Imperia.*  
 Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona
- Anno 2020 – 2021  
 Progettazione e DL per la creazione del bosco Fedrigoni. Caponago (MB)  
 Committente: Etifor Srl
- Anno 2020 – 2021  
 Redazione progetto di Recupero ambientale, Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza per ampliamento Cava Faraona. Ternate – Travedona Monate (VA). In collaborazione con Studio Tuga di Monti Alessandro e Prof. Bruno E. L. Cerabolini, Ing. Marina Leghissa.  
 Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2020 – 2021  
*Collaborazione al Progetto "For.e.Forma (Fiorume e Formaggio di qualità – Raccolta e impiego di fiorume autoctono in Val Brembana)".*  
 Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona
- Anno 2020  
 Esecuzione rilievi per studio di "Inquadramento floristico e vegetazionale area ex Isotta Fraschini" – Saronno (VA)  
 Committente: Dott. Agr. Francesco Radrizzani

- Anno 2019 – 2020  
Progettazione e DL per interventi di ripristino di pascoli, pozze di abbeverata e installazione strumenti per limitare gli attraversamenti stradali della fauna selvatica nel territorio della Valsassina (Prog. C.Oro – Bando Capitale Naturale 2018. Fondazione Cariplo). In raggruppamento con Agr. Dott. Nat. Giambattista Rivellini.  
Committente: Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera
- Anno 2019 – 2020  
*Collaborazione al Progetto "Fiorume: raccolta e impiego di fiorume autoctono nelle CC.MM: Val Seriana e dei Laghi bergamaschi".*  
Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona
- Anno 2019  
*Monitoraggio fenologico prati magri nel Parco Naturale delle Lame del Sesia (Greggio – VC) per la raccolta di fiorume.*  
Committente: Az. Agricola Sala Emanuele
- Anno 2019  
Formazione docenti sulle tecniche di rilevamento topografico e restituzione su supporto cartaceo e informatico (17 ore), nell'ambito del Progetto finanziato dal MIUR P.04/11 "Leonardo Visionario".  
Committente: Centro Provinciale Istruzione Adulti "Fabrizio De André" (LC)
- Anno 2019  
Monitoraggio vegetazionale di tre impianti dell'eletrodotto Terna presso Maleo (LO), Chignolo Po e Gropello Cairoli (PV).  
Committente: Naturstudio Scrl
- Anno 2018 – 2019  
*Studio e monitoraggi inerenti il progetto "Intervento di valorizzazione della funzione naturalistica dei prati magri nella ZSC Monte Legnone e Chiusarella" (VA).*  
Committente: Parco Regionale Campo dei Fiori
- Anno 2018 – 2019  
Indagini vegetazionali, progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza dell'intervento di rimozione della specie invasiva *Ludwigia grandiflora*, in alcune aree umide ricadenti nella ZSC Lago di Comabbio (VA) (in raggruppamento con la Dott. ssa Agr. Francesca Oggionni – capofila, Arch. Valerio Montieri)  
Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino
- Anno 2017 – 2019  
*Progetto Fiorume 2.0: consulenza per la caratterizzazione e selezione dei prati stabili idonei alla produzione di fiorume, assistenza alla raccolta, analisi di laboratorio, sostegno per la creazione della filiera commerciale. Operazione 16.2.01 PSR 2014-2020*  
Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona - Azienda Agricola Sala Emanuele
- Anno 2018  
Concorso Quarry Life Award (4° edizione). Progetto "Di tempo in tempo, dalla cava alla natura". 1° premio nazionale e internazionale nella categoria "Ricerca sull'habitat e sulle specie". Raggruppamento con Dott. Rodolfo Gentili, Prof. ssa Sandra Citterio (Università degli Studi Milano Bicocca), Dott. Alessandro Monti (Studio Tuga) e Dott. Enrico Casati  
Committente: Heidelberg Cement – Italcementi Spa
- Anno 2018  
Attività di formazione corpo docenti Provincia di LC – Modulo "Il paesaggio vegetale della Provincia di Lecco" (12 ore)  
Committente: Istituto Comprensivo Statale Lecco 3
- Anno 2018  
Progetto Restare: Rilievi floristici *post operam* del prato marcitoio loc. Girola – Uboldo (VA). PLIS Parco dei Mughetti  
Committente: Idrogea Servizi srl
- Anno 2018  
Corso di formazione GEV. Realizzazione di due serate sulla storia geologica del territorio e sulla vegetazione locale.  
Committente: Comune di Como

- Anno 2018  
Assistenza per monitoraggio flora esotica presso cantiere nuovo svincolo A12 – SS1 via Aurelia Sud. Località Cimitero di Stagno. Comune di Pisa.  
Committente: Dott. Nat. Filippo Bernini
- Anno 2017 – 2018  
**Progetto LIFE IP Gestire 2020:** Facilitatore Territoriale (in raggruppamento con la Dott. ssa Agr. Francesca Oggionni - capofila) del Lotto 1 - Macroaree 8 e 9 identificate nell'allegato A della L.R. 28/2016.  
Committente: ERSAF
- Anno 2017  
Corso di formazione GEV. Realizzazione di due serate sulla storia geologica del territorio e sulla vegetazione locale.  
Committente: Comunità Montana Triangolo Lariano
- Anno 2017  
Realizzazione di due analisi V.T.A.  
Committente: VerticalVerde
- Anno 2017  
Docenza presso il Centro di Formazione Arte&Messaggio di Milano. Corso di Progettazione giardini - impiego della Flora autoctona per ripristini ambientali (3 ore)  
Committente: Talento srl
- Anno 2017  
Progettazione cartografica impianto forestale della Miniera Santa Marta. Ternate (VA)  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2017  
Monitoraggio vegetazionale ai fini del Biodiversity Action Plan (BAP) della Cava di Valle Oscura. Galbiate (LC).  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2015 - 2016  
Direzione per la realizzazione degli interventi previsti dal Biodiversity Action Plan (BAP) del comparto estrattivo della Cava Faraona e Miniera Santa Marta – Ternate / Travedona Monate (VA). Monitoraggio naturalistico (flora e fauna selvatica).  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2016  
Caratterizzazione vegetazionale della fascia esterna a sud-ovest della Cava Faraona. Travedona Monate (VA)  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2016  
Caratterizzazione vegetazionale della Miniera di Santa Marta – fascia est. Ternate (VA)  
Committente: Holcim (Italia) Spa
- Anno 2016  
Assistenza alla raccolta di fiorume. Progetto "Biodiversità 2015".  
Committente: Parco Monte Barro
- Anno 2015  
Incarico per 3 ore di lezione all'interno del Progetto Prati\_Pascoli ID Prati e pascoli risorse per la zootecnia montana.  
Committente: Azienda Bergamasca Formazione
- Anno 2015  
Assistenza per il rilievo naturalistico della flora nell'area perimetrale interna al sito di Milano EXPO  
Committente: Studio Progetto Verde – Francesca Oggionni

- Anno 2015  
Assistenza naturalistica per la progettazione e DL interventi di riqualificazione del territorio rurale in località Verteggera e Belvedere nel Parco Regionale di Montevecchia  
Committente: Studio Progetto Verde – Francesca Oggionni
- Anno 2015  
Assistenza tecnica per la georeferenziazione degli Habitat 6510 nel SIC IT4010002 e Habitat 6520 nel SIC IT4010013 – Prov. di Piacenza.  
Committente: Idrogea Servizi srl
- Anno 2015  
Progetto Restare: Rilievi floristici ante operam del prato marcitoio loc. Girola – Ubollo (VA). PLIS Parco dei Mughetti  
Committente: Idrogea Servizi srl
- Anno 2015  
*Progetto AmbrosiaNO: realizzazione studi floristici e caratterizzazione delle vegetazioni del territorio (PLIS Parco Alto Milanese).*  
Promozione presso aziende locali della produzione di materiali autoctoni.  
Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona
- Anno 2015  
Realizzazione testi e foto per pannelli didattici, progetto “Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dei sentieri geologici, paleontologici e alpinistico-escursionistici del Parco della Grigna Settentrionale”  
Committente: Sole di Vetro srl
- Anno 2014  
Servizi tecnici connessi ai progetti “AmbrosiaNO” e “Rinaturazione di prati nell’Emilia Occidentale”.  
Committente: Parco Monte Barro / Centro Flora Autoctona
- Anno 2014  
*Studio di fattibilità e pianificazione di una filiera per la produzione e commercializzazione di fiorume autoctono della Valzurio (Comune di Oltressenda Alta- BG).*  
Committente: Parco delle Orobie Bergamasche.
- Anno 2014  
Valutazione ecologica e azioni per il miglioramento della biodiversità del polo estrattivo di Ternate (VA).  
Committente: Lithos S.r.l.

## CONTRATTI ANTE LIBERA PROFESSIONE

- Luglio 2012 – giugno 2015  
Contratto di Collaborazione a Progetto presso la Fondazione Fojanini, inerente al Progetto finanziato da Fondazione Cariplo “Produzione ottimizzata Autoctone – Produzione di fiorume autoctono certificato da prati ad alta biodiversità (POA)”
- Febbraio 2012 – gennaio 2014  
Contratto part-time 50% a tempo determinato, categoria D1, presso il Parco Monte Barro per attività inerenti al Progetto INTERREG “Inerbimenti tecnici: promozione di una filiera transfrontaliera retica sementiera e vivaistica (INSEM)”
- Giugno 2011  
Incarico per 10 ore di insegnamento sul tema “Zootecnia di montagna”, presso l’Istituto Agrario di San Michele all’Adige – Fondazione Edmund Mach
- Settembre 2008 – giugno 2011:  
Borsa di studio post-diploma, retribuita dal Parco Monte Barro, inerente al Progetto R.I.S.P.O.Sta. (Rinaturazione Impianti Sciistici con Produzione Ottimizzata di fiorume da prati Stabili)

## ARTICOLI SCIENTIFICI

- Pierce S., Bellingardi J., Villa S., **Ferrario A.**, Armiraglio S., Cerabolini B.E.L., Ceriani R. M., 2021. Seed germination protocols for EU Habitats Directive species from northern Italy. *Flora Mediterranea* 31: 305-314.
- Canedoli C., Ficetola G.F., Corengia D., Tognini P., **Ferrario A.**, Padoa-Schioppa E., 2021. Integrating landscape ecology and the assessment of ecosystem services in the study of karst areas. *Landscape Ecology*. <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01351-2>
- Gentili R., Casati E., **Ferrario A.**, Monti A., Montagnani C., Caronni S., Citterio S., 2020. Vegetation cover and biodiversity levels are driven by backfilling material in quarry restoration. *Catena* 195 (2020)
- Pierce S., Guidi V., **Ferrario A.**, Ceriani R. M., Labra M., Vagge I., Cerabolini B.E.L., 2013. Pea seed extracts stimulate germination of the terrestrial orchid *Ophrys apifera* Huds. during a habitat restoration project. *Plant Biosystems* 149(1): 54-60.
- Pierce S., **Ferrario A.**, Cerabolini, B.E.L. 2010. Outbreeding and asymbiotic germination in the conservation of the endangered Italian endemic orchid *Ophrys benacensis*. *Plant Biosystems* 144(1): 121-127.

## ARTICOLI DIVULGATIVI / MANUALI

- **Ferrario A.**, 2022. Esperienze positive di controllo del poligono del Giappone (Reynoutria sp-pl.- Polygonaceae) in ambiti estrattivi: il caso del Polo di Ternate (Varese). Notiziario della Società Botanica Italiana, 6 (1): 1-26. Atti riunioni scientifiche.
- Montagnani C., Gentili R., Brundu G., Celesti-Graspow L., Galasso G., Lazzaro L., Armeli Minicante S., Carnevali L., (...) **Ferrario A.** (...), 2022. Specie esotiche invasive di rilevanza unionale in Italia: aggiornamenti e integrazioni. Notiziario della Società Botanica Italiana, 6 (1): 1-26. Atti riunioni scientifiche.
- Ceriani R. M., Bellingardi J., **Ferrario A.**, Merati M., Cerabolini B.E.L., 2021. *Fiorume. Guida alla raccolta*. Parco delle Orobie Bergamasche
- Ceriani R. M., **Ferrario A.**, Vaghi I., Villa M., 2021. *Fiorume. Focus sui macchinari*. Parco delle Orobie Bergamasche
- **Ferrario A.**, 2021. Tiro al poligono. *Acer* 5/21: 45-49
- **Ferrario A.**, 2021. Ricostruire il paesaggio con le praterie e i prati autoctoni. In: Lassini P., "Spunti per una gestione sostenibile del verde urbano". Prog. Sistema Olona. Pp:54-61
- **Ferrario A.**, Monti A., Casati E., Gentili R., Citterio S., 2019. Tempo, ma non solo. *Acer* 4/19: 47-52
- Lassini P., **Ferrario A.**, 2018. Al servizio del territorio. *Acer* 3/18: 59-61.
- Ceriani R., **Ferrario A.**, 2013. Fiorume. In: Gilardelli F., Gentili R., Sgorbati S., Citterio S., "Il recupero naturalistico delle cave di calcare". Università di Milano Bicocca, Provincia di Brescia, Comune di Nuvolento. Pp: 75-78

## CONVEgni - COMUNICAZIONI

- **Ferrario A.**, Monti A., Cerabolini B.E.L., 2021. *Rapporto tra attività estrattive, biodiversità e connettività ecologica: il caso del polo di Ternate (VA)*. XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. 7,8 e 9 settembre 2021, Foggia – Convegno on line
- **Ferrario A.**, Oggionni F., Lassini P., 2017. *La filiera commerciale del fiorume: progetto di innovazione Fiorume 2.0*. 3° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica. Parco dei Nebrodi – 13 e 14 ottobre 2017
- Monti A., **Ferrario A.**, Ferrando L., Linares M., 2017. *Ingegneria naturalistica a sostegno della biodiversità per la riqualificazione degli ecosistemi di cava*. 3° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica. Parco dei Nebrodi – 13 e 14 ottobre 2017
- **Ferrario A.**, Ceriani R.M., 2014. *La filiera del fiorume e il caso studio dell'inerbimento della ex discarica Falck Cagiva*. – Convegno "La filiera delle piante autoctone in Lombardia. Fondazione Minoprio (CO), 20 novembre 2014.
- Ceriani R.M., **Ferrario A.**, Pierce S., Cerabolini B.E.L. 2013. *The hayseed project at the Native Flora Centre of Lombardy*. "Hayseed" mini-workshop. The Royal Botanic Gardens Kew, Millennium Seed Bank, Wakehurst Place, Ardingly, UK. 08 agosto 2013.

- Bottinelli A., Cerabolini B.E.L., Ceriani R.M., **Ferrario A.**, Tosca A., Villa M., 2013. *La filiera del fiorume e il suo impiego per ripristini ambientali*. – Convegno “La rinaturazione delle cave”. Nuvolento (BS), 25 ottobre 2013
- **Ferrario A.**, Luzzaro A., Bottinelli A., Ceriani R. M., Cerabolini B. E. L., Villa M., 2011. *Restoring with seed from semi-natural grasslands in Italian natural parks. The RISOPSta project, three years of experience in environmental recovery and the protection of biodiversity*. – Atti International Conference “Using species rich semi-natural grassland to obtain seed for the restoration of degraded areas”. Legnaro (PD, Italia), 21-22 settembre 2011.
- Cerabolini B.E.L., Bottinelli A., Ceriani R., M., **Ferrario A.**, Luzzaro A., Villa M., 2011. *Salvaguardia della biodiversità e produzione di fiorume: la gestione delle praterie secondarie delle Prealpi lombarde nell'ambito del Progetto R.I.S.P.O.Sta.* – Workshop “Il contributo delle Scienze della Vegetazione alla rete Natura 2000”. Trevi-Norcia (PG), 6-8 ottobre 2011.
- **Ferrario A.**, Pierce S., 2009. *Biologia riproduttiva e propagazione di orchidee autoctone: il caso di Ophrys benacensis*. – Convegno SBI-LO “Elementi per la conservazione di specie endemiche e habitat in Lombardia”. Varese, 17 gennaio 2009.
- Luzzaro A., Ceriani R. M., Bottinelli A., Cerabolini B.E.L., **Ferrario A.**, Villa M., 2009. *Produzione sperimentale di fiorume per la gestione sostenibile e la conservazione degli habitat*. – Workshop “Uso sostenibile delle piante della flora spontanea”. Milano, 5 giugno 2009.

## CONVEgni – POSTER

- Ceriani R.M., Pierce S., **Ferrario A.**, Villa M., Caccianiga M., Cerabolini B.E.L., 2017. *Characterisation of brush-harvested hayseed quality (purity, seed content and germination) for the calculation of optimal sowing densities*. International Conference “Seed Quality of native species – ecology, production & policy”.
- **Ferrario A.**, Villa, M., Linares M., 2016. *Extraction and care of the landscape: case study of Valle Oscura Quarry and Lorenzina Quarry – M. Barro (LC)*. 2016 Scientific Congress of SIEP-IALE “Challenges of Anthropocene and the role of Landscape Ecology”. Asti 26-28 maggio 2016.
- Pera A., Tognini P., Inglese M., **Ferrario A.**, Testa P., Franchi S., Taranto U., Ubaldi M., 2015. *Dye tracing test al Morteratsch Glacier (CH) to investigate englacial drainage flowpaths and to evaluate possible GLOF risk*. 19th Alpine Glaciology Meeting. Milano 7 maggio 2015.
- **Ferrario A.**, Bottinelli A., Ceriani R.M., Battilana D., Cerabolini B.E.L., Pierce S., Villa M., 2014. *La filiera del fiorume: dalla raccolta in natura alla commercializzazione*. – X Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Roma – CNR, 3-5 settembre 2014.
- **Ferrario A.**, Pierce S., Ceriani R.M., Villa M., Cerabolini B.E.L., 2014. *Germinazione, coltivazione su larga scala e rafforzamento della popolazione di Linaria tonzigii, una stenoendemica inserita nella Direttiva Habitat e mai prodotta prima*. – X Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Roma – CNR, 3-5 settembre 2014.
- Pierce S., Turri D., **Ferrario A.**, Ceriani R.M., Villa M., Cerabolini B.E.L., 2011. *Restocking meadow and pasture orchid populations in Lombardy, Italy*. – Workshop “Semi-natural Grassland as a Source of Biodiversity Improvement”. Bernburg (Germania), 18-20 maggio 2011.
- Luzzaro A., Cerabolini B.E.L., Ceriani R.M., **Ferrario A.**, Villa M., 2011. *The use of hayseed for environmental recovery in the Orobie Bergamasche natural park, Italy*. – Workshop “Semi-natural Grassland as a Source of Biodiversity Improvement”. Bernburg (Germania), 18-20 maggio 2011.
- Luzzaro A., Cerabolini B.E.L., Ceriani R.M., **Ferrario A.**, Villa M., 2010. *Impiego di fiorume per interventi di ripristino ambientale: risultati di sperimentazioni condotte nel Parco delle Orobie Bergamasche*. - 105° Congresso Società Botanica Italiana. Milano, 25-28 agosto 2010.

## CORRELATORE IN TESI DI LAUREA

- Russo M., 2019. Impatto della ricolonizzazione arbustiva sui prati magri nel Parco Campo dei Fiori. Università degli Studi di Milano – Bicocca. Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra. Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente. A.a. 2018/2019. Relatore Prof.ssa Citterio S. Correlatore: Dott. Gentili R. F. Tutor esterno: **Dott. Ferrario A.** Pag. 35
- Potenza A., 2019. Effetto degli incendi sul mantenimento dei prati magri del Parco Campo dei Fiori. Università degli Studi di Milano – Bicocca. Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra. Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente. A.a. 2018/2019. Relatore Prof.ssa Citterio S. Correlatore: Dott. Gentili R. F. Tutor esterno: **Dott. Ferrario A.** Pag. 38

- Brescia I., 2017. Caratterizzazione di lotti di fiorume prodotto in prati seminaturali e analisi comparativa della germinazione ex situ. Università degli Studi di Milano – Bicocca. Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. A.a. 2016/2017. Relatore Prof.ssa Citterio S. Relatore esterno: Dott. ssa Ceriani R. Correlatore: **Dott. Ferrario A.** Pag. 41
- Pozzi I., 2016. *Impiego della semina di fiorume per la riqualificazione ambientale: monitoraggio degli interventi*. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Laurea magistrale in Scienze della Natura. Relatore Prof. Caccianiga M. Correlatori: Dott. Mangili F., **Dott. Ferrario A.**, Dott. ssa Ceriani R.M. Pag. 111
- Panzeri G., 2016. *Germinazione della specie rara Galeopsis segetum per la definizione di un protocollo di coltivazione ex situ*. Università degli Studi di Milano – Bicocca. Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. A.a. 2015/2016. Relatore Prof.ssa Citterio S. Relatore esterno: Dott. ssa Ceriani R. Correlatore: **Dott. Ferrario A.** Pag. 42
- Brivio A., 2015. *Il fiorume autoctono e il ripristino dei prati stabili*. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agroambientali. Relatore Dott. Pierce S. Correlatori: Dott. sa Ceriani R.M., **Dott. Ferrario A.** Pag. 88
- Tomaino E., 2015. *Caratterizzazione di semi di specie autoctone secondo protocolli ISTA*. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari. Corso di Laurea triennale in Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio a.a. 2014/2015. Relatore Dott. Pierce S. Correlatori: Dott. sa Ceriani R.M., **Dott. Ferrario A.** Pag. 46
- Pinna J., 2014. *Monitoraggio dell'inerbimento sperimentale presso Julierpass (CH) e caratterizzazione di fiorume di alta quota (Prog. INSEM)*. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari. Corso di Laurea Triennale in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano a.a. 2013/2014. Relatore Prof. Bocchi S. Correlatori: Dott. sa Ceriani R.M., **Dott. Ferrario A.** Pag. 63
- Crimella D., 2013. *Caratterizzazione comparativa di semi di specie autoctone riprodotti ex situ e fiorume utilizzabili per interventi di ripristino ambientale*. Università degli studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali a.a. 2012/2013. Relatore: Dott. Caccianiga M. Correlatori: Dott. sa Ceriani R.M., **Dott. Ferrario A.** Pag. 80

## HOBBY

Dall'anno 2000 pratica attività speleologica presso il Gruppo Grotte Saronno CAI-SSI, di cui è Presidente dal 2012. Nel 2008 è stato nominato Istruttore di Speleologia del CAI e ha organizzato numerosi Corsi d'Introduzione alla Speleologia in qualità di Direttore del corso. Dal 2012 al 2015 è stato Vice presidente della Federazione Speleologica Lombarda, di cui è stato Presidente dal 2015 al 2021. Dal 2016 al 2018 è stato Curatore catastale regionale del Catasto Speleologico Lombardo.

Nel 2016 ha curato la redazione della pubblicazione "Il Catasto Speleologico Lombardo (Progetto Tu.Pa.Ca.)", in collaborazione con la Dott.ssa Paola Tognini, edito dalla Federazione Speleologica Lombarda.

Svolge attività speleologica principalmente nelle aree carsiche della Lombardia occidentale, tra cui il Pian del Tivano, le Grigne e Campo dei Fiori. Dal 2008 pratica speleologia glaciale su vari ghiacciai dell'arco alpino, dove ha organizzato diversi campi esplorativi con partecipazioni su scala nazionale.

Turate, agosto 2023

In fede  
Agr. Dott. Andrea Ferrario  
e degli AGROTECNICI LAUREATI



*Amore mio*