

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Carasso



Via :



Posta Elettronica Certificata (PEC):

Luogo e data di nascita:

Nazionalità:

POSIZIONE RICOPERTA

Libera professionista e ricercatrice indipendente

Specializzata nello studio della flora spontanea con particolare attenzione per quella endemica, rara e minacciata delle Alpi sud-Occidentali; esperta nella biologia dei semi e nelle tecniche di conservazione e rigenerazione *ex situ* della flora spontanea.

Consulente scientifica per la preparazione e realizzazione di Progetti di studio, conservazione e valorizzazione della flora spontanea finanziati da fondi Europei (PSR, Interreg, Life).

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca (Ph. D.) in Scienze di Base (Biologia Vegetale) e Biotecnologie Veterinarie (Università di Torino)

Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Università di Torino).

DICHIARAZIONI PERSONALI

- ottima conoscenza e capacità di spostamento sul territorio delle Alpi Liguri e Marittime;
- conoscenza della flora delle Alpi Liguri e Marittime e delle specie vegetali a priorità di conservazione di questo settore alpino;
- esperienza pluriennale (dal 2003) nella gestione di banche del germoplasma vegetale;
- esperienza pluriennale nella pianificazione delle attività di raccolta di materiale biologico vegetale destinato allo studio, alla conservazione ed alla rigenerazione in situ ed ex situ
- esperienza pluriennale nella gestione delle accessioni di germoplasma, nel loro trattamento e nella loro conservazione ex situ (in riferimento sia alle entità alpine che a quelle mediterranee)
- esperienza pluriennale nella realizzazione di attività di ricerca in campo e in laboratorio inerenti lo studio delle malattie infettive delle piante;
- buona conoscenza della lingua inglese e francese scritta e parlata
- buona padronanza nell'uso del computer e degli applicativi Microsoft Office, nonché della navigazione internet e dei software per la gestione di basi di dati.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da-a) mese/anno	6/2017 – 11/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, P.zza Regina Elena 30, 12010 - Valdieri (CN), in collaborazione con University of Virginia e Amherst College (USA)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico straniero. Progetto promosso e finanziato da: University of Virginia (USA), Department of Biology, Prof. Janis Antonovics e da Amherst College (Massachusetts, USA), Department of Biology, Prof. Michael Hood.
Tipo di impiego	Consulenza scientifica nell'ambito dello studio denominato "Ecology and evolution of multiple transmission modes: anther-smut as a model system".
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento delle attività di progetto previste per parte italiana e svolgimento di ricerche di carattere scientifico inerenti lo studio di modelli di malattie infettive e loro modalità di trasmissione

verso specie ospiti endemiche del territorio delle Alpi Liguri e Marittime.

<p>Date (da-a) mese/anno Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>6/2017-4/2020 Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, P.zza Regina Elena, 30 – 12010 Valdieri (CN)</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Ente Pubblico. Progetto promosso e finanziato nell'ambito del programma Interreg Alcotra V-A Francia-Italia 2014-2020, denominato Pgrogetto "Jardinalp.1745</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Consulenza tecnico-scientifica nell'ambito del Progetto A.I.co.tra. "Jardins des Alpes"</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Svolgimento di attività di ricerca inerenti lo studio, la germinazione e la coltivazione di specie endemiche e/o minacciate del territorio delle Alpi Liguri e Marittime. Attività di formazione e divulgazione circa la conservazione <i>ex situ</i> di specie di interesse floristico</p>
<p>Date (da-a) mese/anno Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>6/2017 – 9/2019 Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, P.zza Regina Elena 30, 12010 - Valdieri (CN)</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Ente Pubblico. Progetto promosso e finanziato nell'ambito del programma PSR 2014-2020 Operazione 4.4.3. "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Consulenza tecnico-scientifica nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 4.4.3.</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Svolgimento di attività di ricerca inerenti lo studio, la rigenerazione e la conservazione di specie endemiche e/o minacciate del territorio delle Alpi Liguri e Marittime</p>
<p>Date (da-a) mese/anno Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>1/2016-3/2017 Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis, Via S. Anna 32, 12013 - Chiusa di Pesio (CN)</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Ente Pubblico Progetto promosso e finanziato da: Royal Botanic Gardens of Kew and Millennium Seed Bank (Wakehurst Place, Ardingly - West Sussex – UK). Referente: Dr. Jonas Mueller</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Consulenza scientifica nell'ambito dello studio denominato "<i>Comparative germination ecology of two rare subspecies of Rhaponticum scariosum, an endemic edible plant of south west Alps</i>".</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Ideazione, svolgimento e presentazione per la pubblicazione di una ricerca scientifica relativamente agli effetti dei cambiamenti climatici sulle potenzialità di auto-conservazione di due specie endemiche (<i>Rhaponticum scariosum</i> e <i>Rh. Bicknellii</i>) delle Alpi Liguri e Marittime.</p>
<p>Date (da-a) mese/anno Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>8/2016-9/2016 Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, P.zza Regina Elena 30, 12010 Valdieri (CN).</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Ente Pubblico Progetto promosso e finanziato da: Progetto LIFE 12NAT/IT000807 LIFE Wolfalps.</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Consulenza tecnico-scientifica in campo botanico nella stesura delle Misure di Conservazione dei Siti Natura 2000 della Regione Piemonte previste dal Progetto LIFE Wolfalps.</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Stesura ed elaborazione delle misure necessarie a favorire la naturale dispersione e rigenerazione in situ del germoplasma delle entità vegetali di importanza prioritaria, nonché le azioni da condursi per la sua eventuale conservazione <i>ex situ</i>.</p>
<p>Date (da-a) mese/anno Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>5/2011-6/2016 Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis, Via S. Anna 32, 12013 - Chiusa di Pesio (CN)</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Ente pubblico. Progetto promosso e finanziato da: University of Virginia (USA), Department of Biology (Referente:</p>

	Prof. Janis Antonovics) e da Amherst College (Massachusetts, USA), Department of Biology (Referente: Prof. Michael Hood).
Tipo di impiego	Consulenza scientifica per la parte italiana del Progetto di ricerca " <i>Disease at the Margins of Species Ranges: Anther Smut on Alpine Species</i> ", finanziato all'origine dalla National Science Foundation (USA)
Principali mansioni e responsabilità	Studio di alcune specie di <i>Dianthus</i> presenti nelle vallate cuneesi e affette da patologie infettive al fine di descrivere le dinamiche evolutive e le caratteristiche ecologiche che regolano i rapporti tra ospite e patogeno, anche mediante modelli predittivi.
Date (da-a) mese/anno	2010-2015 (attività svolta nell'ambito di più incarichi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis, Via S. Anna 32, 12013 - Chiusa di Pesio (CN)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico.
Tipo di impiego	Progetto promosso e finanziato da: Royal Botanic Gardens of Kew and Millennium Seed Bank (Wakehurst Place, Ardingly - West Sussex – UK). Referente: Dr. Jonas Mueller
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza scientifica nelle attività di collaborazione con la Millennium Seed Bank (Kew Gardens) . Ricerca, raccolta e duplicazione di lotti di germoplasma presso i Kew Gardens di specie botaniche della flora piemontese.
Date (da-a) mese/anno	2013-2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis, Via S. Anna 32, 12013 - Chiusa di Pesio (CN)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico Progetto promosso e finanziato da: Regione Piemonte
Tipo di impiego	Consulenza tecnico-scientifica in attività di conservazione <i>ex situ</i> della Banca del germoplasma previste dal Progetto "Interventi di conservazione in situ ed <i>ex situ</i> dell'Ente di gestione del Parco Naturale del Marguareis" ai sensi del PSR 2007/2013 , Misura 323, Azione 1, Tipologia b.
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito della conservazione e rigenerazione di specie endemiche, rare e minacciate della flora spontanea piemontese.
Date (da-a) mese/anno	2013-2015 (attività collaterale svolta nell'ambito di altri incarichi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis, Via S. Anna 32, 12013 - Chiusa di Pesio (CN)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico. Progetto promosso e finanziato da: Regione Piemonte
Tipo di impiego	Coordinamento tecnico-scientifico delle attività <i>ex situ</i> riguardanti la costituzione di una Banca dei semi transfrontaliera tra Italia e Francia. Progetto Interreg AL.Co.Tra denominato: " <i>Seminalp. Rigenerazione dei semi delle Alpi Sudoccidentali</i> "
Principali mansioni e responsabilità	Attività di raccolta, conservazione e rigenerazione di semi di specie prioritarie della flora delle Alpi sudoccidentali italiane e francesi.
Date (da-a) mese/anno	2013-2015 (attività collaterale svolta nell'ambito di altri incarichi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis, Via S. Anna 32, 12013 - Chiusa di Pesio (CN)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico. Progetto promosso e finanziato da: Regione Piemonte
	Coordinamento tecnico-scientifico delle attività <i>ex situ</i> riguardanti lo studio di specie destinate alla

Tipo di impiego	fitodepurazione in ambiente alpino. Progetto Interreg AL.Co.Tra denominato: "Fitodep. Fitodepurazione in ambiente alpino".
Principali mansioni e responsabilità	Attività di raccolta, conservazione e rigenerazione di semi di specie destinate alla fitodepurazione in ambiente alpino.
Date (da-a) mese/anno	2013-2016 (diversi incarichi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Savigliano. Corso Roma, 36 -12038 Savigliano (CN)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico.
Tipo di impiego	Consulenza tecnico-scientifica per il recupero dell'antica Collezione di frumento di "Vincenzo Stevano".
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento per la messa in sicurezza della Collezione. Progettazione e pianificazione del recupero e della valorizzazione della stessa.
Date (da-a) mese/anno	10/2005-5/2015 (diversi incarichi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve naturali cuneesi Via S. Anna, 34 – 12013 Chiusa di Pesio (Cuneo)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Consulenza tecnico-scientifica nella gestione delle attività della Banca del germoplasma vegetale.
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e manutenzione della Banca del germoplasma; sperimentazioni sulla germinabilità dei semi; progettazione e definizione di strategie per la conservazione ex-situ delle specie minacciate; collaborazione con la rete Ribes (Rete Italiana Banche del germoplasma per la conservazione Ex Situ della flora spontanea; attività di divulgazione e partecipazione a convegni; attività di formazione dei collaboratori.
Date (da-a) mese/anno	5/2005-3/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Botanica, Facoltà di Scienze M.F.N., Via A. Longo, 19 – 95128 Catania
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Consulenza tecnico-scientifica nell'ambito delle azioni previste dal Progetto Interreg IIIB Genmedoc "Création d'un réseau de centres de conservation du matériel génétique de la flore des régions méditerranéennes de l'espace MEDOCC". Referente: Prof. P. Pavone
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatrice delle attività di conservazione ex situ previste nell'allestimento e avviamento della Banca del germoplasma vegetale dell'Università di Catania.
Date (da-a) mese/anno	4/2005-10/2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve naturali cuneesi Via S. Anna, 34 – 12013 Chiusa di Pesio (Cuneo)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Consulenza tecnico-scientifica nella gestione della Banca del germoplasma vegetale.
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e manutenzione della Banca del germoplasma; sperimentazioni sulla germinabilità dei semi; progettazione e definizione di strategie per la conservazione ex-situ delle specie minacciate; collaborazione all'attività di formazione dei collaboratori floristici; coordinamento di attività di stage e/o tirocinio formativo; attività di formazione e di divulgazione; collaborazione nell'organizzazione di manifestazioni congressuali.

Date (da-a) mese/anno	7/2003-7/2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve naturali cuneesi Via S. Anna, 34 – 12013 Chiusa di Pesio (Cuneo)
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Consulenza tecnica nella gestione della Banca dei semi, di una Banca Dati Floristico-Vegetazionale e nel coordinamento tecnico di un Centro di Floristica.
Principali mansioni e responsabilità	Informatizzazione e georeferenziazione dati floristici e rilievi vegetazionali nella Banca Dati; gestione e manutenzione della Banca del germoplasma; sperimentazioni sulla germinabilità dei semi; attività di formazione e scambio con altre Banche semi internazionali....
Date (da-a) mese/anno	12/1998-2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Agronomi Associati e Seacoop. Via Giordana di Clans, 12016 Peveragno (CN). Referente: Dott.ssa Mariolina Pianezzola.
Tipo di azienda o settore	Studio Privato
Tipo di impiego	Libera professionista
Principali mansioni e responsabilità	Incarichi di progettazione (relativamente a domande di finanziamento con fondi europei), direzione lavori, contabilità di cantiere e collaudi per opere di riqualificazione e recupero ambientale in ambito forestale e agrario.

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE

Periodo: 2008-2011	<p>Dottorato di Ricerca (Ph. D.) in Biologia vegetale. (Ciclo XXII, Scienze di Base e Biotecnologie Veterinarie). Facoltà di Veterinaria, Università degli Studi di Torino</p> <p>Titolo della tesi: "<i>Ex-situ</i> conservation strategies of a rare endemic south west alpine geophyte: <i>Fritillaria tubiformis</i> subsp. <i>Moggridgei</i>". Materia di riferimento: Biologia vegetale Tutor del dottorato di ricerca: Dr. Marco Mucciarelli (Università di Torino); Co-tutors: Dr. Robin Probert & Dr. Fiona Hay (Royal Botanic Gardens, Kew, UK).</p> <p>Principali corsi seguiti durante la Scuola di Dottorato</p> <p>I anno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di comunicazione scientifica; - Inglese scientifico; - Programmazione e analisi di esperimenti in campo biomedico; - Elementi di biostatistica; - Norme in materia di sperimentazione scientifica; - Metodi per la ricerca bibliografica <p>II anno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principi e metodi dell'analisi filogenetica dei microrganismi; - Real Time PCR; - DNA ricombinante e trasfezione genica; - Botanica ambientale; - Miglioramento genetico.
Periodo: marzo-maggio 2008	<p>Corso di specializzazione post universitaria "The biology of infectious disease" University of Virginia (Charlottesville, Virginia, USA)</p> <p>Corso universitario sulla biologia delle malattie infettive integrato da attività di laboratorio e dalla partecipazione a numerosi seminari sull'Ecologia e Biologia Evolutiva.</p>

- Periodo: novembre-dicembre 2003 Corso di specializzazione post universitaria "Strategie di conservazione ex situ di una banca dei semi"
 Dipartimento di Biologia Vegetale - Facoltà di Medicina Veterinaria – Università di Torino
 Corso universitario sulla biologia del seme, sulle implicazioni fisiologiche della conservazione ex situ del germoplasma vegetale e sulle strategie nonché tecnologie in uso per la creazione e gestione di una banca del germoplasma vegetale.
- Data: 4/5/1999 Esame di Stato (Votazione: 216/224)
 Ufficio Esami di Stato – Università di Torino
 Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Forestale scritta all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Cuneo dal 1999 (n. 185)
- Data: 6/11/1998 Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali (votazione: 106/110) conseguita secondo "vecchio ordinamento" (prima del D.M. 509/99)
 Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino
 Titolo della Tesi: "Studio delle basi ecologiche di *Heterobasidion annosum* in abetine e peccete, per l'applicazione di metodi di lotta".
 Materia di riferimento: Patologia vegetale forestale.
 Tutor: Prof. Gianpietro Cellerino.
- Periodo: 1986-1992 Maturità Tecnica Commerciale ad indirizzo programmatore (votazione: 48/60)
 Istituto Tecnico Commerciale F. A. Bonelli, Viale Angeli, Cuneo
- Periodo: 2003-2015 Partecipazione a corsi e workshop di formazione e di perfezionamento professionale
- 2013. Corso "R" per ornitologi e naturalisti organizzato dalla sezione LIPU di Torino il 30/11 ed il 1/12/2013.
 - 2009. Esconet Seed Collecting Workshop (European Native Seed Conservation Network), organizzato dalla Rete europea delle Banche del germoplasma (Ensconet), Trentino Alto Adige (28 giugno – 4 luglio 2009).
 - 2008. Plant conservation: Seed banking. Corso di perfezionamento organizzato dal Seed Conservation Department presso la Millennium Seed Bank, Royal Botanic Garden, Kew (21-25 gennaio 2008). Referenti: Dr. Robin Probert e Dr. Fiona Hay.
 - 2008. Corso di formazione sulla biologia delle malattie infettive, presso il Biology Department della University of Virginia (USA) (marzo-maggio 2008). Referente: Prof. J. Antonovics.
 - 2004. Stage pratico nel laboratorio di Biologia Vegetale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino (gennaio 2004). Referente: Dr. Marco Mucciarelli.
 - 2003. Corso di formazione per l'utilizzo del Data Base Floristico Vegetazionale della Regione Piemonte, organizzato dall'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA) di Torino (12-22 maggio 2003).
 - 2000. Corso di formazione/addestramento per Operatore Antincendi Boschivi n. 100/PM. Regione Piemonte, Assessorato Politiche per la Montagna, Foreste e Beni Ambientali. Centro di Formazione Formont La Mandria, Torino. Torino 26-28 settembre 2000.
- Periodo: 2003-2020 Partecipazione a convegni, seminari e tavole rotonde in materia di conservazione delle specie vegetali
- 2020. Uno sguardo al futuro del miglioramento genetico delle specie agrarie. **Seminario** dell'Università degli Studi di Milano – UNIMONT. Relatore Dr. Vittoria Brambilla. Formazione on line, 4 giugno 2020
 - 2020. Comprensione dell'Ecologia riproduttiva delle piante rare, per la loro conservazione. **Seminario** dell'Università degli Studi di Milano - UNIMONT - Relatore Prof. Simon Pierce. Formazione on line, 29 aprile 2020.
 - 2020. "Cambiamenti climatici e agricoltura: innovazione in orticoltura, cerealicoltura e

corilicoltura". **Modulo formativo** nell'ambito del progetto CClimaTT, promosso dal Parco fluviale Gesso e Stura di Cuneo, con il Centro di Competenza per l'innovazione in Campo Agro-ambientale Agroinnova, e con il patrocinio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Cuneo. Cuneo, 23 gennaio 2020.

- 2020. **Seminario** "Io non spreco. Esperienze e azioni per contrastare lo spreco alimentare in Provincia di Cuneo". Fondazione CRC. Relatori diversi. Cuneo, 13 gennaio 2020.
- 2019. **Seminario** nazionale "Beni e servizi ecosistemici in balia dei cambiamenti climatici". Quinto summit nazionale delle Bandiere verdi di Legambiente. Valdieri, 15 giugno 2019.
- 2019. "La rendicontazione dei Progetti Europei". **Seminario** promosso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo nell'ambito del Progetto RisorsEuropa Laboratori 2018-2019. Cuneo, 7 marzo 2019.
- 2018. **Convegno** "Orti Botanici d'Italia e Banche del germoplasma per la Biodiversità. Proteggere le specie endemiche, contrastare le specie invasive". Iniziativa organizzata nell'ambito del Gruppo di lavoro per gli Orti Botanici e Giardini storici della Società Botanica Italiana e della RIBES. Parco di Nervi, 27 aprile 2018
- 2017. Workshop "Analisi sensoriale e nuove tecniche di essiccazione e distillazione per l'ottenimento di prodotti alimentari a base di erbe aromatiche e medicinali". Progetto Erasmus – Herbartis. MUSES, Accademia Europea delle Essenze, Savigliano (23 febbraio 2017).
- 2015. Convegno "Suolo, impatto antropico e sostenibilità ambientale". Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla SpA). Torino, 4 dicembre 2015.
- 2015. Giornata studio organizzate dalla Regione Piemonte: Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte (DGR 54/7409 edl 7.4.2014). Torino, 17 marzo 2015.
- 2014. Seminario "Anno internazionale dell'agricoltura familiare. Per la lotta alla fame nel mondo e lo sviluppo sostenibile". Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali Provincia di Cuneo. Cuneo, 26 novembre 2014.
- 2014. Seminario "I paesaggi cuneesi della frutticoltura e della castanicoltura: risorse turistiche del territorio. Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali Provincia di Cuneo. Cuneo, 17 ottobre 2014.
- 2014. Incontro sulla biodiversità transfrontaliera. Progetto Alcotra "Biodivam" (Progetto n. 192). Giardini Hanbury. Ventimiglia, 7 novembre 2014.
- 2013. Tavola Rotonda "Saving Orchid Species – La filiera produttiva delle piante autoctone". Centro Flora Autoctona, Parco Monte Barro, Galbiate. Eremo del Monte Barro (LC), 27 settembre 2013.
- 2012. III convegno sul paesaggio, nell'ambito dell'International year of sustainable energy for all. Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali Provincia di Cuneo. Cuneo, 30 novembre 2012.

Periodo: 2004-2009

Stages di formazione, specializzazione, approfondimento e ricerca in strutture operanti nel campo della conservazione del germoplasma vegetale

- 2007-2009. N. 5 Stages di ricerca (della durata di circa 2 settimane ciascuno) presso la Millennium Seed Bank (Royal Botanic Gardens, Kew, UK). Referente scientifico Dr. Fiona Hay e Dr. Robin Probert.
- Marzo-maggio 2008. Stage di ricerca presso la University of Virginia (Virginia, USA). Dipartimento di Biologia delle malattie infettive. Referente scientifico: Prof. Janis Antonovics.
- 2005. Stage di formazione (della durata di due settimane) e specializzazione presso il Centro Investigation y Experiences Forestals (CIEF) di Valencia (Spagna). Referente scientifico: Dr. Antoni Marzo.
- 2004. Stage di formazione (della durata di 1 settimana) presso la Millennium Seed Bank (Royal Botanic Gardens, Kew, UK). Referente scientifico Dr. Simon Linington.
- Febbraio—marzo 2004. Stage di formazione presso il Conservatoire Botanique National Méditerranéen di Porquerolles (CBNMed), Francia. Referente scientifico: Dr. Myriam Virevaire.

Periodo: sett. 2016 – giugno 2017
(corso distaccato on-line)

Herbartis – Herasmus +. Corso sulla produzione artigianale di prodotti alimentari a base di erbe aromatiche

Ass. Le Terre dei Savoia (Racconigi) e Unità di ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornementali (CREA, Sanremo).

Formazione per adulti sulla produzione di piante medicinali e aromatiche. Corso sulla produzione artigianale di prodotti alimentari a base di erbe.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Altre lingue Autovalutazione secondo il Common European Framework of Reference for Languages	Italiano		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRENSIONE		Interazione	Produzione orale	
	Ascolto	Lettura			
Inglese	C1 Advanced	B2 Upper intermediate	C1 Advanced	B2 Upper intermediate	C1 Advanced
Francese	B2 Upper intermediate	B2 Upper intermediate	B2 Upper intermediate	B2 Upper intermediate	B1 Lower intermediate

Competenze comunicative Frequenti rapporti di lavoro in lingua inglese e francese. Pubblicazione, in lingua inglese, di articoli scientifici su riviste internazionali con Impact Factor.

Relatrice in numerose iniziative rivolte al grande pubblico sul tema della flora spontanea e della conservazione dei semi (Museo di Scienze Naturali, Eusebio, Alba; Università della terza età, Cuneo; Slow Food, Fossano; corso di cultura generale Cuneo; Associazione Pedo Dalmatia, Borgo S. Dalmazzo).

Competenze organizzative e gestionali, Coordinatrice e responsabile di attività di ricerca in laboratorio e in campo svolte con personale qualificato e non, nell'ambito di progetti finanziati dall'Unione Europea, dagli USA (National Science Foundation, National Health Institute) e dai Kew Gardens inglesi.

Conoscenza del territorio Ottima conoscenza del territorio della Provincia di Cuneo e di quello delle Alpi Liguri e Marittime.

Competenze professionali **PRINCIPALI AMBITI DI RICERCA**

- Studio degli effetti dei **cambiamenti climatici** sulla conservazione e rigenerazione dei semi delle specie endemiche alpine.
- Studi di **biologia delle malattie infettive**, riguardanti i rapporti esistenti tra ospite e patogeno, (pianta-fungo) relativamente ad alcune specie alpine di *Dianthus*.
- Studio sulla **conservazione e rigenerazione ex-situ della flora rara e minacciata del Piemonte**, con particolare interesse per quella delle Alpi Liguri e Marittime.
- Studio della **rigenerazione in vitro di specie acquatiche e carnivore** rare e minacciate del Piemonte (*Drosera rotundifolia*, *Pinguicula alpina*, *Trapa natans var. verbanensis*, *Nymphaea alba*).
- Studio sulla vitalità e sulla **germinazione** dei semi di alcune **Orchidee spontanee piemontesi**.
- Studio della **germinazione** dei semi di **specie spontanee ad uso alimentare**.
- Studio della conservazione e **rigenerazione** di spore di **felci rare del territorio piemontese** (*Dryopteris cristata*, *Dryopteris remota*, *Woodsia alpina*, *Diphasiastrum oellgaardii*, *Osmunda regalis*, *Polystichum x bicknellii*).
- Studio sulla **micropropagazione di specie alpine rare ed endemiche** come: *Lilium martagon*, *Dracocephalum austriacum*, *Dracocephalum ruyschiana*, *Fritillaria tubiformis*

subsp. *moggridgei*, *Fritillaria tubiformis* subsp. *tubiformis*.

- Studio della **conservazione e rigenerazione ex-situ della flora rara e minacciata della Sicilia**, con particolare interesse per quella endemica.

PROGETTAZIONE

Collaborazione alla **ideazione, stesura e realizzazione** di numerosi **progetti finanziati dall'Unione Europea** (Interreg, Life, PSR). Per maggiori dettagli si veda la sezione del CV "Esperienze professionali".

2020 Ideazione, stesura e candidature di un Progetto denominato "Pro-Allium" alla Fondazione CRT. In attesa di pubblicazione dei risultati del bando.

CONSULENZE DI BOTANICA

2019-2020 Consulenze botaniche in materia di specie selvatiche a uso alimentare presso il settore alberghiero e della ristorazione e quello della lavorazione e trasformazione delle carni.

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA, DOCENZE E ATTIVITA' DIDATTICHE

- **2018-2020** Ideazione e svolgimento di docenze nel corso "Mangia la Foglia!" (4 edizioni), Corso di botanica sul riconoscimento delle erbe spontanee a uso alimentare, presso il Comizio Agrario di Mondovì.
- **2019** Docenze presso Istituto Superiore "Baruffi" di Ceva sul tema della biologia del seme e delle strategie di conservazione *ex situ* della flora piemontese
- **2018-2019** Seminari sul riconoscimento, la raccolta e l'utilizzo delle erbe spontanee commestibili (diverse sedi).
- **2010** Docenza alla **Commissione Regionale Tutela Ambiente Montano del CAI**, relativamente a biodiversità e conservazione *ex-situ* di specie alpine vulnerabili. Roccaforte Mondovì.
- **2010** Docenza al corso del primo anno di studi dell'**Università di Scienze Gastronomiche**, in materia di perdita di biodiversità e di strategie di conservazione *ex-situ* di specie alpine, anche di interesse alimurgico.
- **11/7/2010**. Docenza alla **Commissione Regionale Tutela Ambiente Montano del CAI**, relativamente a biodiversità e conservazione *ex-situ* di specie alpine vulnerabili. Roccaforte Mondovì.
- **2010**. Docenza al corso del primo anno di studi dell'**Università di Scienze Gastronomiche**, in materia di perdita di biodiversità e di strategie di conservazione *ex-situ* di specie alpine, anche di interesse alimurgico.
- **2010**. Attività didattiche presso la **scuola primaria** (Direzione Didattica Statale 2° Circolo, Mondovì) nell'ambito del Progetto "Territorio" riguardanti la scoperta dei semi, e la visita alla Banca dei semi. Periodo 17/11/2009-26/4/2010.
- **2008-2011**. Attività didattiche con scuole di ogni ordine e grado nell'ambito della tutela della biodiversità e della conservazione *ex-situ* del germoplasma vegetale, in collaborazione con il **Laboratorio di Didattica Ambientale di Chiusa Pesio** (Ente di gestione del Parco Naturale del Marguareis).
- Febbraio-giugno 2006. Docenza per corso di botanica generale presso il **Formont** (Centro di Formazione Professionale per la montagna), sede di Peveragno (Cuneo).
- **2005**. Docenza per il "Corso di introduzione alle tecniche vivaistiche per la conservazione e la valorizzazione delle specie autoctone", in collaborazione con il **Vivaio Forestale Regionale Gambarello** di Chiusa Pesio e nell'ambito del Progetto Interreg IIIA A.L.Co.Tra. ("Conservazione e gestione della flora e degli habitat nelle Alpi Occidentali del Sud").

Argomento del corso: "Il germoplasma vegetale: cenni sulla raccolta, la gestione e la conservazione *ex-situ*".

CO-TUTOR O CO-RELATRICE NELLO SVOLGIMENTO DI TESI DI LAUREA, STAGES E TIROCINI FORMATIVI

- Calcagno Cristina, 2004. Specie spontanee e vulnerabili della flora delle Alpi Occidentali del Sud: conservazione e gestione del germoplasma vegetale (laurea triennale).
- Rodda Michele, 2005. *Senecio persoonii* De Not. E *Berardia subcaulis* Vill.: due specie rare delle Alpi Occidentali del Sud. Germinazione e propagazione in vitro (Laurea triennale).
- Riba Bianca-Paola, 2008. Tecniche di espanto e coltura in vitro di una geofita endemica, *Fritillaria tubiformis* G. & G (laurea magistrale).
- Guerina Maria, 2011. Germination and in vitro propagation of *Primula allionii* Loisel and *Primula marginata* Curtis, two primula species endemic to the Southwestern Alps (Laurea magistrale).
- Studenti del Liceo Scientifico Tecnologico "Cigna" di Mondovi e Liceo Scientifico di Cuneo.
- Ronelli Chiara, 2019. Dormienza dei semi di *Aquilegia alpina* L.: analisi di laboratorio e in campo. Corso di Laurea Scienze dei sistemi naturali. Università degli Studi di Torino (Laurea magistrale).

Competenze informatiche Sistema operativo (Microsoft Windows XP) Applicazioni: Office (Word, Excel, Power Point), Libre Office 4.0, grafica (Photoshop 7.0, Gimp 2, Image pro-plus 6.2, NIS-Elements F 2.30) analisi statistica (Origin 8.1, GenStat 11).

- Altre competenze
- 2000 – 2003. **Responsabile commerciale** e addetta all'**ufficio stampa** presso la **Casa editrice Blu Edizioni/Instar Libri** - Peveragno (Cuneo). Referente: Dott. Gaspare Bona.
 - 1998 - 2000 **Libera professionista** presso studio di progettazione di agronomi e forestali (**Studio Agronomi Associati**, Peveragno; **Seacoop**, Torino) e studio tecnico agronomico (**Studio Imberti**, Borgo San Dalmazzo) con incarichi di progettazione, direzione lavori, contabilità di cantiere e collaudi per opere di rivalutazione e recupero ambientale
 - Sett-dic. 1995. Tirocinante presso **Progetto FAO, Sikasso (Mali)** con mansioni tecniche e progettuali relative alla redazione di un inventario forestale di un'area demaniale e a indagini pedologiche in una trentina di villaggi. Referente: Prof. Gianpietro Cellerino (Università di Torino).

Patente di guida Patente B automobilistica

ULTERIORI INFORMAZIONI E COMPETENZE

Pubblicazioni **ARTICOLI SCIENTIFICI SU RIVISTE SPECIALISTICHE con Impact Factor**

1. **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., 2020. Seed germination reports of four rare species of the Western Alps [In Magrini, S. & Salmeri, C. (eds), *Mediterranean plant germination reports – 2]. Fl. Medit.* 30: XXX-XXX. 2020. doi:10.7320/FIMedit30.XXX (accettato, in stampa a fine dicembre).

2. **Carasso V.**, Mucciarelli M., Dovana F., Mueller J., 2020. Comparative germination ecology of two endemic *Rhaponticum* species (Asteraceae) in different climatic zones of the Ligurian and Maritime Alps (Piedmont, Italy). *Plants*. Published on line 2 June 2020, 9, 708; doi: 10.3390/plants9060708

3. Bruns E.L., Miller J., Hood M., **Carasso V.**, Antonovics J., 2018. The role of infectious disease in the evolution of females: Evidence from anther - smut disease on a gynodioecious alpine carnation. *Evolution* 73(3):497-510. doi: 10.1111/evo.13640.

ARTICOLI SCIENTIFICI CON IF

4. Bruns E.L., Antonovics J., **Carasso V.**, Hood M., 2017. Transmission and temporal dynamics of anther-smut disease (*Microbotryum*) on alpine carnation (*Dianthus pavonius*). *Journal of Ecology* 105(5):1413-1424. doi.org/10.1111/1365-2745.12751.

5. **Carasso V.** and M. Mucciarelli, 2014.
In vitro bulblet production and plant regeneration from immature embryos of *Fritillaria tubiformis* Gren. & Godr. *Propagation of Ornamental Plants*. Vol. 14, n. 3: 101-111.

6. **Carasso V.**, A. Fusconi, F.R. Hay, S. Dho, B. Gallino, M. Mucciarelli, 2012.
A threatened alpine species, *Fritillaria tubiformis* subsp. *moggridgei*: seed morphology and temperature regulation of embryo growth, *Plant biosystems*, Vol. 146: 74-83.

7. **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., 2012. La Banca del germoplasma vegetale delle Alpi sudoccidentali. *Studi Trent. di Sc. Nat.* 90:79-83. Museo delle Scienze, Trento.

8. **Carasso V.**, Hay F.R., Probert R.J. and Mucciarelli M., 2011.
Temperature control of seed germination in *Fritillaria tubiformis* subsp. *moggridgei* (Liliaceae), a rare endemic of the south western alps. *Seed Science Research*, 21: 33-38.

9. Mascarello C., Sacco E., **Carasso V.**, Zappa E., Suffia G., Mariotti M.G. and Ruffoni B., 2011.
Evaluation of the germination potential of two protected species: *Lilium pomponium* L. and *Lilium martagon* L. *Acta Horticulturae* (published August 2011).

COAUTRICE DI LIBRI O CAPITOLI DI LIBRO

1. Autori vari, 2016.
"The conservation of the Italian Crop Wild Relatives in the RIBES seed-banks: first data to establish national inventories and conservation priorities". Edited by Mauro Mariotti, Sara Magrini, 11:7-18. RIBES Series. ISBN: 978-88-940844-2-9.

2. Autori vari, S. Magrini, M. Fonck e L. Zucconi. (a cura di), 2014.
"Esperienze di conservazione delle Orchidee". Orto Botanico della Tuscia. Tipolitografia Quatrini, Viterbo. 112 p.

3. Autori vari, 2012.
"Ribes e la conservazione ex situ della flora spontanea autoctona. "Studi Trentini di Scienze Naturali" - (Vol. 90). A cura di G. Rossi, C. Bonomi, M. Gandini. Museo delle Scienze - Trento.

4. Autori vari, 2009.
"Recolección, estudio y conservación ex situ de germoplasma vegetal de plants silvestres. Bases para la conservación de poblaciones naturales de plantas vasculares en bancos de germinación". Edited by Bacchetta G., Bueno A., Fenu G., Jiménez-Alfaro B., Piotto B., Virevaire M., 01/2009, Principado de Asturias / La Caixa.

5. Autori vari, 2006.
"Manuale per la raccolta, studio, conservazione e gestione ex situ del germoplasma". A cura di Bacchetta G., Fenu G., Mattana E., Piotto B., Virevaire M. in collaborazione con il Progetto Interreg IIB Genmedoc. APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), Roma.

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

1. Autori vari, 2016. A cura di Mario Mariotti & Sara Magrini. The conservation of the endemic Crop Wild Relatives in the RIBES seed-banks: towards a national priority list for the Italian CWRs. Atti del Convegno: "RIBES: una rete per la biodiversità. 10 anni di conservazione. Cagliari, 16 novembre 2016.

2. **Carasso V.**, Gallino B., Gosmar V., Mucciarelli M., 2015. Optimal temperature range for seed germination of the rare *Delphinium fissum* Waldst. & Kit. (Ranunculaceae). Workshop RIBES "Conservazione di specie a rischio di estinzione: attività, sinergie e collaborazioni all'interno della rete", 12 aprile 2014. Contributo in Atti di Convegno. E-book in fase di pubblicazione.

3. Guerrina M., L. Minuto, V. **Carasso**, M. Mucciarelli, 2011.
Germinazione e propagazione *in vitro* di due primule endemiche delle Alpi sud-occidentali: *Primula allionii* Loisel. e *Primula marginata* Curtis. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di

COAUTRICE DI LIBRI O CAPITOLI DI LIBRO

Genova. Volume 73: 158. 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Genova, 21-23 settembre 2011. Abstract in Atti di Convegno in rivista.

CONTRIBUTI IN ATTI DI
CONVEGNO

4. **Carasso V.**, Hay R.F., Probert R.J., Riba B., Mucciarelli M., 2008. Ecophysiological aspects of the germination of a rare alpine species: *Fritillaria tubiformis* Gren & Godron. *Polish Journal of Natural Sciences*, 5:160. Conference proceedings of the 9th International Seed Science Society Conference on Seed Biology. Olsztyn, Poland (July 6-11, 2008).

5. Mucciarelli M., Camusso W., Gallino B., **Carasso V.**, 2006. "*Saxifraga cernua* L. (*Saxifragaceae*):" Conservazione *in situ* ed *ex situ* di una rara pianta alpina". 101° Congresso della Società Botanica Italiana (27-29 September 2006). Seconda Università di Napoli, Polo Scientifico di Caserta. Contributo in Atti di Convegno.

6. Bonomi C., Rossi G., Mondoni A., Bertolli F., Prosser F., **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., Caniglia G., Cassina G., 2005. Seed conservation activities for narrow endemic species in the Italian Alps. XVII International Botanical Congress (IBC). Vienna, 17-23 luglio 2005. Contributo in Atti di Convegno.

7. **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., 2004. Il centro per la biodiversità vegetale (CBV) della Alpi Liguri e Marittime. 99° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Torino, 22-24 settembre 2004. Conference paper in volume.

NEWSLETTERS, OPUSCOLI E ARTICOLI DIVULGATIVI

1. AA.VV., 2020. Special issue celebrating 20 years of the Millennium Seed Bank and the Millennium Seed Bank Partnership. Samara issue 36. <https://www.kew.org/science/our-science/publications-and-reports/publications/samara>

COMUNICAZIONI AL GRANDE
PUBBLICO

2. Paolini A. e **Carasso V.**, 2020. Un garofano ci aiuterà a conoscere Covid-19? Piemonte Parchi News del 27 marzo 2020. <http://www.piemonteparchi.it/cms/index.php/ambiente/salute/item/3502-un-garofano-ci-aiutera-a-conoscere-covid-19>

3. **Carasso V.**, Pace I., Gallino B., 2016. The Centre for Plant Diversity of Piedmont Region (Italy). Samara, The International Newsletter of the Millennium Seed Bank Partnership. Issue 30 (August 2016- January 2017). Disponibile on-line <http://www.kew.org/science/who-we-are-and-what-we-do/publications/samara>

4. **Carasso V.**, 2014. Il ruolo della Rete Natura 2000 nella conservazione *ex situ* della flora piemontese. Piemonte Parchi.

5. Bresciani R., Martinuzzi N., Masi F., Gallino B., Forte T., 2014 (in collaborazione con **Carasso V.**, Pace I.). Linee guida per l'applicazione di sistemi di depurazione naturali in ambiente alpino. Pubblicazione realizzata tramite il Programma Alcotra 2007-2013 nell'ambito del progetto "Fitodep".

6. **Carasso V.** 2011. L'importanza della biodiversità vegetale ed il ruolo della Banca dei semi del Piemonte. Club Unesco Alba. www.clubunescoalba.it/club/attivita/2011/pdf/banca_germoplasma.pdf

7. **Carasso V.**, 2005. La Banca del germoplasma vegetale della flora autoctona del Piemonte. Ed. Parco Naturale del Marguareis (Chiusa di Pesio, Cuneo).

POSTERS PRESENTATI A CONVEGNI E CONGRESSI

POSTERS PRESENTATI A
CONVEGNI E CONGRESSI

1. Autori Vari, 2017. The conservation of the endemic Crop Wild Relatives in the RIBES seed-banks: towards a national priority list for the Italian CWRs. Convegno: "RIBES: una rete per la biodiversità. 10 anni di conservazione. Cagliari, 16 novembre 2016.

2. Guerrina M., Minuto L., **Carasso V.**, Mucciarelli M., 2011. Germinazione e propagazione *in vitro* di due primule endemiche delle Alpi Sud-Occidentali: *Primula allionii* Loisel. e *Primula marginata* Curtis. 106° Congresso della Società Botanica Italiana (21-23 settembre 2011), Genova.

3. Mascarello C., Sacco E., **Carasso V.**, Zappa E., Suffia G., Ruffoni B., 2010.

"Evaluation of the germination potential in two protected species: *Lilium pomponium* L. and *Lilium martagon* L.". Symplitaly 2010. Pescia (Tuscany, Italy), August 30 – September 3, 2010.

4. **Carasso V.**, Hay R.F., Probert R.J., Riba B., Mucciarelli M., 2008.

"Ecophysiological aspects of the germination of a rare alpine species: *Fritillaria tubiformis* gren. & Godr. s.l.". The 9th ISSS Conference on Seed Biology - Olsztyn, Poland (July 6-11, 2008).

5. Camusso W., **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., 2007.

"*Primula marginata* Curtis: protocolli di conservazione *ex situ*". 102° Congresso della Società Botanica Italiana (26-29 September 2006). Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Botaniche.

6. Mucciarelli M., Camusso W., Gallino B., **Carasso V.**, 2006.

"*Saxifraga cernua* L. (*Saxifragaceae*): "Conservazione *in situ* ed *ex situ* di una rara pianta alpina". 101° Congresso della Società Botanica Italiana (27-29 September 2006). Seconda Università di Napoli, Polo Scientifico di Caserta.

7. Mucciarelli M., Camusso W., **Carasso V.**, Gallino B., 2005.

"Biotecnologie per la conservazione *ex situ* del germoplasma vegetale". 100° Congresso della Società Botanica Italiana (20-23 September 2005). Università di Roma "La Sapienza".

8. Bonomi C., Rossi G., Mondoni A., Bertolli A., Prosser F., **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., Caniglia G., Cassina G., 2005

"Seed conservation activities for narrow endemic species in the Italian Alps. XVII International Botanical Congress (17-23 luglio 2005). Austrian Center, Vienna.

9. **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., 2004.

"Il Centro per la Biodiversità Vegetale (CBV) delle Alpi Liguri e Marittime". 99° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (22-25 September 2004). Torino.

10. **Carasso V.**, Gallino B., Mucciarelli M., 2004.

"La conservazione della biodiversità in Valle Pesio". "I giardini della sapienza – Cultura e conservazione della Biodiversità". Campo Ligure (Genova, Italy, 4-6 June 2004).

RELATRICE IN GIORNATE DI STUDIO, CONVEGNI E SEMINARI

RELATRICE IN CONVEGNI E SEMINARI

Chiusa di Pesio, 23 luglio 2020

Seminario nell'ambito dei "Giovedì del Parco". Intervento dal titolo: "Le orchidee selvatiche piemontesi".

Morozzo, 9 maggio 2019

Seminario nell'ambito dell'iniziativa "Comuni in Rete, cominciamo dalla salute" Intervento dal titolo: "Piante ed erbe spontanee alimentari: tra curiosità e scienza".

Villar San Costanzo, 13 febbraio 2019

Seminario nell'ambito del Corso "Giardinaggio: orto e giardino, una passione da coltivare" Intervento dal titolo: "Conoscere, conservare e rigenerare i semi del nostro giardino".

Rocca de Baldi, 13 aprile 2014

Convegno "**Giornate di studio** e iniziative su buone pratiche per il suolo e la biodiversità". A cura di Legambiente, Pro Natura Cuneo e Museo Etnografico Provinciale "Augusto Doro". Castello di Rocca de' Baldi (Cuneo).

Intervento dal titolo "Progetti e tutela della biodiversità vegetale sulle Alpi Cuneesi. La Banca dei semi del Piemonte".

Torino, 5 giugno 2012

Seminario sul Centro per la Biodiversità Vegetale e sulla Banca del germoplasma vegetale del Piemonte. **Museo Regionale di Scienze Naturali**, Torino. Intervento dal titolo "La conservazione della biodiversità vegetale delle Alpi sud occidentali".

Alba, 13 dicembre 2011

Convegno UNESCO. Presentazione del Centro per la Biodiversità Vegetale e della Banca del germoplasma vegetale del Piemonte. **Club Unesco di Cuneo, Alba, Langhe, Roero** (Alba). Intervento dal titolo "L'importanza della biodiversità vegetale ed il ruolo della Banca dei semi del

Piemonte”.

Chiusa Pesio, 9 ottobre 2010

Convegno Legambiente. Presentazione delle attività della “Banca del Germoplasma vegetale delle specie autoctone del Piemonte”. **Ente di gestione del Parco Naturale del Marguareis** (Chiusa Pesio). “La biodiversità delle Alpi Occidentali. Una ricchezza da scoprire”.

Roma, 1° ottobre 2004

Seconda riunione delle Banche dei semi Italiane, **RIBES** (Rete Italiana Banche del Germoplasma per le piante Spontanee Minacciate) – Istituzione della Rete nazionale. Presentazione della pubblicazione “Manuale per la raccolta, gestione e conservazione del germoplasma”.

Trento, 1 - 2 Marzo 2004

Workshop “Banche del Germoplasma: uno strumento per la conservazione. Verso una rete nazionale in prospettiva Europea”. **Museo di Scienze Naturali di Trento**. Intervento dal titolo “La Banca del Germoplasma della Valle Pesio e la creazione di un Centro per la Biodiversità Vegetale in Piemonte”.

REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE CON Impact Factor

Journal of Agricultural Science and Technology

COLLABORAZIONI CON ENTI DI RICERCA DI ELEVATA QUALIFICAZIONE

University of Virginia (Charlottesville, Virginia, USA). Referente Prof. J. Antonovics

Amherst College (Amherst, Massachusetts, USA). Referente Prof. M. Hood

University of Maryland (College Park, Maryland, USA). Referente Prof.ssa E. Bruns

INCARICHI PARTICOLARI

Membro della Commissione Orto-frutticola del Comizio Agrario di Mondovì

Cuneo, 4 dicembre 2020

In fede,

Dr. Valentina Carasso

