



Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina CARASSO



ia)



Luogo e data di nascita

Nazionalità Italiana

Libera professionista e ricercatrice indipendente specializzata nello studio della flora spontanea e nella biologia dei semi.

POSIZIONE RICOPERTA Consulente tecnico-scientifica presso l'Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime (Valdieri, CN).

TITOLO DI STUDIO Dottore di Ricerca (Ph. D.) in Scienze di Base (Biologia Vegetale) e Biotecnologie Veterinarie  
Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Università di Torino).

DICHIARAZIONI PERSONALI Consulente scientifica nella preparazione e realizzazione di Progetti di conservazione e valorizzazione della flora spontanea finanziati da fondi Europei (PSR, Interreg, Life); referente per parte italiana in progetti internazionali sulla biologia delle malattie infettive

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

DATE (DA-A) 6/2017-8/2020

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

## PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

**Consulenza scientifica** nell'ambito dello studio denominato "Ecology and evolution of multiple transmission modes: anther-smut as a model system".

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.

DATE (DA-A) 6/2017-4/2020

NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime, P.zza Regina Elena 30, 12010 - Valdieri (CN)

TIPO DI AZIENDA O SETTORE Ente Pubblico. Progetto promosso e finanziato nell'ambito del programma Interreg Alcotra V-A Francia-Italia 2014-2020, denominato Pgrogetto "Jardinalp.1745"

TIPO DI IMPIEGO

**Consulenza tecnico-scientifica** nell'ambito del Progetto A.I.co.tra. "Jardins des Alpes"

## PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

Svolgimento di attività di ricerca inerenti lo studio, la geminazione e la coltivazione di specie endemiche e/o minacciate del territorio delle Alpi Liguri e Marittime. Attività di formazione e divulgazione circa la conservazione *ex situ* di specie di interesse floristico.

DATE (DA-A) 6/2017-9/2019



TIPO DI IMPIEGO	<b>Consulenza scientifica</b> nelle attività di collaborazione con la <b>Millennium Seed Bank (Kew Gardens)</b> .
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Ricerca, raccolta e duplicazione di lotti di germoplasma presso i Kew Gardens di specie botaniche della flora piemontese.
DATE (DA-A)	2003-2015 (con 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. Progetto promosso e finanziato da: Regione Piemonte
TIPO DI IMPIEGO	<b>Curatrice tecnico-scientifica</b> della "Banca del germoplasma vegetale del Piemonte" afferente al Centro Biodiversità Vegetale
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Studio, conservazione e rigenerazione ex situ di entità vegetali della flora endemica, rara o minacciata della Regione Piemonte, con particolare attenzione per quella delle Alpi Sud occidentali
DATE (DA-A)	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	<b>Responsabile tecnico-scientifica</b> in attività di conservazione <i>ex situ</i> della Banca del germoplasma previste dal Progetto "Interventi di conservazione in situ ed ex situ dell'Ente di gestione del Parco Naturale del Marguareis" ai sensi del <b>PSR 2007/2013</b> , 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)	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	<b>Coordinatrice tecnico-scientifica</b> 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)	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	<b>Coordinatrice tecnico-scientifica</b> delle attività <i>ex situ</i> riguardanti lo studio di specie destinate alla fitodepurazione in ambiente alpino. Progetto Interreg AL.Co.Tra denominato: " <i>Fitodep. Fitodepurazione in ambiente alpino</i> ".
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Attività di raccolta, conservazione e rigenerazione di semi di specie destinate alla fitodepurazione in ambiente alpino.
DATE (DA-A)	2013-2015
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Comune di Savigliano. Corso Roma, 36 -12038 Savigliano (CN)



- Il anno:  
 -Principi e metodi dell'analisi filogenetica dei microrganismi;  
 - Real Time PCR;  
 - DNA ricombinante e trasfezione genica;  
 - Botanica ambientale.
- DATA 4/5/1999 Esame di Stato (Votazione finale: 216/224)  
 Ufficio Esami di Stato – Università di Torino  
 Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Forestale  
 Iscritta all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Cuneo dal 1999 (n. 185)
- PERIODO: 1992-1998 Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali (votazione: 106/110)  
 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: 2009-2020 FORMAZIONE MEDIANTE PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI E WORKSHOP
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. Meteorologia d'alta quota. Dalle Alpi all'Himalaya. **Seminario** dell'Università degli Studi di Milano – UNIMONT. Relatore Prof. Formazione on line, 8 maggio 2020.
- CONVEGNI, SEMINARI E WORKSHOP 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. 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.
2019. "Biodiversità: cultura e colture. Per la tutela e salvaguardia del paesaggio e dell'agricoltura tradizionale". **Convegno** al Castello di Rocca de' Baldi, 6 ottobre 2019.
2018. **Convegno** "Orti Botanici d'Italia e Banche del germoplasma per la Biodiversità. Proteggere le



(IPLA) per l'implementazione di informazioni botaniche nella banca dati floristico-vegetazionale della Regione Piemonte.

## COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO
INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	BASE

## COMPETENZE COMUNICATIVE

Frequenti rapporti di lavoro in lingua inglese e francese.

COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE E  
GESTIONALI

Coordinatrice e responsabile di attività di laboratorio e di campo svolte con personale qualificato e non, nell'ambito di progetti finanziati dall'Unione Europea, da Università americane e dai Kew Gardens inglesi.



- **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.
- **2008-2012** 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).
- **2006** Docenza per un 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*".

IIB Genmedoc, APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), Roma.

#### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

#### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

1. **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.

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

3. Probert R; **Carasso V**; Hay RF; Mondoni A; Mucciarelli M; Vandeloos F., 2010.

Does slow germination have to mean the presence of dormancy?

SEED ECOLOGY III The Third International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment "Seeds and Change" Conference Proceedings. Salt Lake City, (Utah, USA) 20-24 giugno 2010. Meeting abstract in volume.

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.

#### AUTRICE IN POSTERS PRESENTATI A CONVEGNI

#### POSTERS

1. 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.". Symplicity 2010. Pescia (Tuscany, Italy), August 30 – September 3, 2010.

2. **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).

3. 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.

4. 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.

5. 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".



Curriculum Vitae

Valentina Carasso

INCARICHI PARTICOLARI  
MONDOVI

MEMBRO DELLA COMMISSIONE ORTO-FRUTTICOLA DEL COMIZIO AGRARIO DI

Cuneo, 28 luglio 2020

In fede,

Valentina Carasso

A handwritten signature in black ink that reads "Valentina Carasso". The signature is written in a cursive style.