



**Mauro Grandi**

## **DATI PERSONALI**

---

Indirizzo: Cascina Fumo 1 - 27041 Barbianello (Pavia)

**Data e luogo di nascita:** 10.04.1975, Voghera (PV)

e-mail: [grandi.bro@libero.it](mailto:grandi.bro@libero.it)

## **OCCUPAZIONE ATTUALE**

---

### **HiWeiss srl/GmbH**

Socio fondatore e amministratore 2018 - .

Bolzano, Via A.Volta 13 – Presso NOI Techpark

Start-up innovativa accreditata presso l'incubatore tecnologico della Provincia di Bolzano.

[www.hiweiss.com](http://www.hiweiss.com)

### **Società Agricola HiWeiss società semplice**

Socio fondatore e amministratore 2020-

Da maggio 2020 HiWeiss società semplice agricola conduce i terreni prima condotti dall'Azienda Agricola Anna Trettenero, in agricoltura conservativa e con contratti di filiera per la produzione di isolati proteici vegetali HiWeiss.

### **Alfalfa Energia srl Società Agricola**

Sede legale: Milano, Via Carlo Giuseppe Merlo 1

Sede operativa: Via Scuropasso, Barbianello (PV)

Digestione anaerobica di biomasse vegetali per la produzione di energia elettrica e calore. 1MW elettrico e 1,2 MW termico.

Socio fondatore, Amministratore, Direttore e Presidente, dal 2009

Capitale sociale 814.000,00 euro

## **FORMAZIONE**

---

### **Università Cattolica del Sacro Cuore Piacenza, ottobre 1999**

Laurea in Scienze Agrarie 110/110 e lode

Esami di profitto complementari sostenuti: Chimica Agraria, Controllo degli inquinamenti in agricoltura, Chimica degli antiparassitari, Tecnica mangimistica, Foraggicoltura.

Tesi di Laurea, sperimentale: Istituto di Chimica Agraria, relatore Prof. Gian Pietro Molinari. Titolo di tesi: "Dissipazione di un diserbante sulfonilureico in ambiente risaia".

Analisi effettuate presso il Centro Ricerche E. Gagliardini di Salerano sul Lambro.

### **Istituto C. Gallini, Voghera (PV), luglio 1994**

Diploma di Perito Agrario 60/60

## **ALBI**

---

### **ESAME DI STATO PER LA PROFESSIONE DI AGRONOMO**

Piacenza, 1999

## **PRECEDENTI ESPERIENZE**

---

**Planta Seeds - Responsabile marketing e sviluppo prodotti Planta Seeds, 2013-2020.**

**Progettazione, costruzione e messa in funzionamento di un sistema di carico e miscelazione innovativo con ricircolo del digestato e miglioramento dell'efficienza produttiva presso l'impianto a biogas Alfalfa**

**Energia srl Società Agricola di Barbianello (PV).**

**Progettazione, costruzione e messa in funzionamento di un impianto di disidratazione di erba medica della capacità evaporativa di 1200 kg/h di vapore, con recupero del termico presso l'impianto a biogas Alfalfa Energia srl Società Agricola di Barbianello (PV).**

**Team Manager Du Pont de Nemours Cpp, 2002-2013.**

**Comparazione e valutazione di seminatrici da semina diretta.**

**Esperienza nel settore dei foraggi disidratati.**

**Esperienza ventennale in campo agricolo presso le aziende di famiglia.**

**Studio associate Venco&Zatti, Casteggio (PV), 2000-2001**  
Libero professionista

**Attività pratica presso i laboratori del centro ricerche E.Gagliardini di Salerano sul Lambro, maggio-ottobre 1999**

Meccanismi di assorbimento stomatico e cuticolare; valutazione di copertura del bersaglio in trattamenti antiparassitari, utilizzando sistemi diversi di distribuzione.

**Tecnico e Sperimentazione SIPCAM di Salerano sul Lambro, gennaio-ottobre 1999**

#### **ATTIVITÀ ASSOCIATIVA E PARTECIPAZIONE A CONSIGLI DI AMMINISTRAZIONE**

---

**Culture della materia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore a Piacenza**  
Piacenza, 2014 - .

**Comitato scientifico dell'Università di Pavia**  
Membro del Comitato, 2008 - .

**Consorzio per lo sviluppo di energia e sostanze chimiche da risorse rinnovabili CESCRI, Università di Pavia**  
Consigliere, 2007- 2010

**AIGACoS Associazione Italiana per la Gestione Agronomica e Conservativa del Suolo**  
Consigliere 2006-2015

**Agrofin srl**  
Consigliere 2006-2009.

**Fondatore del gruppo Allevatori Oltrepò Pavese.**

**Associazione Nazionale Giovani Agricoltori, Confagricoltura**  
Presidente di Pavia 2004-2010.  
Referente nazionale in tema bioenergie

**Confagricoltura Pavia**  
Consigliere 2004-2014 e Comitato di Presidenza 2004-2014.

#### **ESPERIENZE MATURATE COME LIBERO PROFESSIONISTA**

---

Sviluppo di impianti per estrazione e funzionalizzazione di proteine vegetali da soia, erba medica, pisello Università Cattolica di Piacenza dipartimento DiProVes, 2016- .

Sviluppo di concianti biotecnologici per semi di mais ibrido e soia utilizzando ceppi endofitici. Endofitizzazione semi in riproduzione. Planta Seeds ed Evergreenbios 2014- .

Sviluppo di prodotti alimentari a basso impatto glicemico a partire da ibridi di mais Amiloso Extender PLANTA seeds in collaborazione con Martino Rossi Spa 2017- .

Selezione agronomica di varietà di soia e pisello ad alto contenuto proteico, Università di Regina SK, Dakota Lakes Research Center Pierre SD, Planta Seeds 2017- .

Monitoraggio adattamento Ibridi di mais in Argentina, Uruguay presso AMI Sur S.A. Colonia de l'Uruguay 2014- .

Filere di produzione di zuccheri ed isolati proteici ad uso industriale ed umano, Progetto BiCe, Facoltà di Chimica Generale dell'Università di Pavia, 2008-2016. Pof. Buttafava e Prof. Fautitano.

Prove di efficacia „Efficacy trials“ diserbo in post-emergenza con irroratrici a basso ed ultra basso volume, Tecnomia 2008.

Prove di efficacia „Efficacy trials“ diserbo barbabietola da zucchero in pre-emergenza, distribuendo diversi volumi di soluzione.

Gestione agronomica di vigneti, colture cerealicole, colture industriali da campo, ortaggi da foglia.

Studi di interferenza del flusso d'aria con vegetazione e con suolo nella distribuzione di erbicidi utilizzando barre a nebulizzazione pneumatica, Cima SpA 2007-2008.

Sviluppo di Esperienza di semina diretta per i cereali autunno vernini, la soia, il mais (Italia – Argentina).

Studio e progettazione di elementi per la semina diretta in terreni argillosi con Baumer SA, Pergamino, Argentina), 2005-2006.

Processi di disidratazione e di essiccazione differita dell'erba medica, 2004-2006

Indagine di mercato relativa all'approvvigionamento di fonti proteolaginosi nella zootecnia lombarda e ruolo dell'erba medica, 2004.

Convenienza nella trasformazione aziendale e industriale dei foraggi, 2004

## **ALTRE INFORMAZIONI**

---

### **UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, DIPARTIMENTO DI PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI, PIACENZA 2017**

Con la dr.ssa Anna Trettenero sottoscrive una commessa di ricerca su metodi sostenibili dal punto di vista economico e ambientale per l'estrazione di proteine vegetali da colture tracciate in filiera. Il progetto coinvolge l'assunzione di una ricercatrice argentina in forza presso INTA Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria, Argentina.

Supervisione del progetto a cura del Professor Vincenzo Tabaglio e del dr. Mauro Grandi.

### **REFERENTE TECNICO PER LA MISURA AGROAMBIENTALE DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE VENETO E LOMBARDIA SULL'AGRICOLTURA CONSERVATIVA, 2015- .**

#### **HELPSOIL [www.helpsoil.it](http://www.helpsoil.it)**

Partner di progetto

## **INTERESSI**

---

Agricoltura.  
Coltivazione in regime biotico sodivo.  
Biotecnologie.  
Meccanica agraria e meccanizzazione agricola.  
Fitoiatria.  
Economia e politica agraria.  
Sistemi di certificazione prodotti agricoli.  
Sistemi di trasformazione agroindustriale.  
Botanica tassonomica. Viaggi.

## **SERVIZIO MILITARE**

---

### **Milite assolto**

Presso il I Battaglione Carabinieri Piemonte, sede di Moncalieri.

## **ATTIVITA' SOCIO-COMUNITARIE**

---

### **ROTARACT Pavia**

1998-2006

## **LINGUE**

---

**FRANCESE:** buono

**SPAGNOLO:** buono

Autorizzo, ai sensi della D.lgs. 30/06/2003 n.196 e succ. modifiche, di trattare i presenti dati miei personali.

Barbianello 15.11.2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Grandi', written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Mauro Grandi