

CURRICULUM VITAE SINTETICO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VALAGUSSA MASSIMO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| • dal 1996 | Agronomo libero professionista |
| • Tipo di azienda o settore | Settore agricoltura, ricerca e sperimentazione, gestione verde ornamentale e sportivo, formazione professionale, analisi e test di laboratorio su matrici agrarie, esperto in biochar |
| | Principali aziende di collaborazione: |
| | <ul style="list-style-type: none">• MAC – Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l. - società di consulenza nel settore agricolo, orto-florovivaistico, ornamentale e sportivo – laboratorio di analisi matrici agrarie (suolo, substrati, ammendanti e concimi, tessuti vegetali, acque irrigue, biochar)• Fondazione Minoprio – ente con attività di formazione, ricerca, sperimentazione, divulgazione nel settore ambientale, orto-florovivaistico e ornamentale• ARCA Cooperativa sociale – cooperativa sociale di tipo A con gestione a proprio carico (in comodato) di aree agricole, ornamentali e forestali• Humus Cooperativa Sociale s.c.r.l. – cooperativa di inserimento lavorativo di soggetti svantaggiati operante nel settore della progettazione, realizzazione e manutenzione del verde pubblico e privato• Enti di formazione professionale• Enti Pubblici• Aziende private nel settore agricolo, ornamentale, vivaistico |
| • Tipo di impiego odierno | Consulente libero professionista |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">• MAC – Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l.: Responsabile Laboratorio e attività di certificazione dei fattori produttivi del settore agro-alimentare, referente tecnico e scientifico, (dal 1992 al 1996 e dal 2001 ad oggi), implementazione progetti di ricerca e sperimentazione con responsabilità tecnica e scientifica• Fondazione Minoprio: attività di ricerca e sperimentazione (dal 1990 ad oggi) con responsabilità tecnica e scientifica• ARCA/HUMUS (Cooperative sociale) – gestione aree forestali e verdi |

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio al numero 130 (dall'anno 1991)

Referente Formazione per Ordine Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio (dal 2013 ad oggi)

Membro Dipartimento Formazione Fodaf

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Lecco

Partecipazione con l'Associazione Italiana per il verde Pensile (AIVEP) alla stesura e revisione della norma UNI nel settore delle coperture a verde

Partecipazione con la Società Italiana delle Scienze del Suolo (SISS) alla revisione dei metodi ufficiali di analisi dei suoli

Ha frequentato il corso “VALUTATORE INTERNO DI SISTEMI DI GESTIONE SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 19011:2012 NEI LABORATORI DI PROVA E MEDICI ACCREDITATI UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 E/O UNI EN ISO 15189:2012” (TQM Formazione, Milano, 8-9 settembre 2014)

Ha frequentato corso “LA NORMA UNI EN ISO/IEC 17025:2018 – Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura” (dott. Claudio Villa, 11 novembre 2020)

ALLEGATI

ALLEGATO 1: PRINCIPALI RECENTI PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

ALLEGATO 2: PRINCIPALI RECENTI PARTECIPAZIONI A SEMINARI TECNICI IN QUALITÀ DI RELATORE/POSTER

Ai sensi della vigente normativa in materia di Privacy, si esprime il consenso al trattamento dei dati personali.

Casatenovo, 25 settembre 2025

Massimo Valagussa

VALAGUSSA
MASSIMO

ALLEGATO 1: PRINCIPALI RECENTI PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA IN QUALITÀ DI CONSULENTE CON RESPONSABILITÀ TECNICHE E/O SCIENTIFICHE)

Impiego di ammendanti compostati e prodotti derivati nella costruzione e manutenzione ecosostenibile di aree verdi sportive ed ornamentali. (2002-2005) – *Programma di Ricerca in Campo Agricolo 2004–2006 – Regione Lombardia*

Razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel settore del florovivaismo in contenitore. (2003-2004) - *Progetto Interreg IIIa Italia-Svizzera 2000-2006*

Realizzazione di un osservatorio transnazionale per la gestione di una rete di monitoraggio sulla valutazione della fertilità biologica dei suoli agrari, della fitotossicità da metalli pesanti, della radioattività. (2005-2006) - *Progetto Interreg IIIa Italia-Svizzera 2000-2006*

Tecniche eco-compatibili innovative per le produzioni florovivastiche. (2005-2006) - *Programma di Ricerca in Campo Agricolo 2004–2006 – Regione Lombardia*

La gestione della fertilità biologica dei suoli nelle coltivazioni cerealicole e foraggere della pianura padana. (2006-2009) - *Programma di Ricerca in Campo Agricolo 2004–2006 – Regione Lombardia*

Soilqualimon: sistema di monitoraggio dei suoli di Lombardia. (2006-2009) – Programma di Ricerca ERSAF – Regione Lombardia

Fertilsuolo: Base dati analisi per la fertilità dei suoli lombardi (2006-2007) – Programma di Ricerca ERSAF – Regione Lombardia

AgriCO2tura: valutazione di tecniche per incorporare carbonio nei suoli agricoli e ridurre le emissioni di diossido di carbonio in agricoltura – Programma di Ricerca ERSAF – Regione Lombardia (2009-2013)

Cost Action TD 1107 – Food and Agriculture Cost - Biochar as option for sustainable resource management

LifeMedGreenRoof – Life+ Project ENV/MT/000732 – Progetto Tetti Verdi Mediterranei – Capofila Università di Malta

InfoChar – Dimostrazione e divulgazione dell'efficacia agronomica ed ambientale dell'uso del biochar in ambito cerealicolo-foraggero intensivo (2017-2019). Programma di Sviluppo rurale 2014-2020 della Lombardia – Operazione 1.2.01 (2014-2020)

N-Control - Riduzione delle emissioni di gas serra e ammoniaca nella filiera Zootecnica (2020-2022). Programma di Sviluppo rurale 2014-2020 della Lombardia – Operazione 1.2.01 (2014-2020)

Ammochar - Utilizzo del biochar per aumentare l'efficienza agronomica/ambientale dei derivati zootecnici quale alternativa alle concimazioni chimiche (2022-2024). Programma di Sviluppo rurale 2014-2020 della Lombardia – Operazione 1.2.01 (2014-2020)

Carbogain - Carbon Farming, environmental and economic gain (2022-2025). Programma di Sviluppo rurale 2014-2020 della Lombardia – Misura 16 - Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura

ECHO – “Rigenerazione degli ambienti litorali lacustri per la conservazione e incremento del carbonio sommerso” (avviato gennaio 2025). Programma Interreg VI A Italia Svizzera

Digechar - Impiego agricolo del biochar da separato solido di digestato per incrementare l'efficienza d'uso dei nutrienti e dell'acqua e per ridurre le emissioni di gas climalteranti (avviato agosto 2025) – Complemento per lo sviluppo rurale del piano strategico nazionale della PAC 2023-2027 della Lombardia – Intervento SRH05

ALLEGATO 2: PRINCIPALI RECENTI PARTECIPAZIONI A SEMINARI TECNICI, CONVEGNI, CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE E/O SPRESENTAZIONI POSTER

VALAGUSSA M. Che ruolo per le analisi del terreno nella realizzazione e manutenzione dei prati urbani. *Prati ornamentali – Lo sviluppo tecnico gestionale*. Vertemate con Minoprio, 2 ottobre 2003 (CO) – in collaborazione con Fondazione Minoprio.

VALAGUSSA M., POZZI A.. Impiego di ammendanti compostati e prodotti derivati nella costruzione e manutenzione ecosostenibile di aree verdi sportive e ornamentali – Risultati delle analisi di laboratorio e di campo – I anno di sperimentazione. *Innovare i criteri di innovazione e gestione delle aree a verde pubblico e sportivo*. Arzaga (BS), 11 marzo 2004 – in collaborazione con Golf Club Arzaga Fingemi S.p.a. e Fondazione Minoprio.

VALAGUSSA M., POZZI A. Impiego di ammendanti compostati e prodotti derivati nella costruzione e manutenzione ecosostenibile di aree verdi sportive e ornamentali – Risultati delle analisi di laboratorio e di campo. *Gestione ecosostenibile delle aree sportive ed ornamentali*. Arzaga (BS), 10 novembre 2005 – in collaborazione con Golf Club Arzaga Fingemi S.p.a. e Fondazione Minoprio.

VALAGUSSA M., POZZI A. Importanza della conoscenza della fertilità fisica, chimica e biologica del suolo in agricoltura. *Nuovi indirizzi di ricerca per l'agricoltura biologica*. Erba (CO), 1 giugno 2006 – in collaborazione con Fondazione Minoprio e AIAB Lombardia.

VALAGUSSA M., POZZI A. L'importanza delle caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei suoli. *1° Convegno sul Florovivaismo Città di Mariano Comense*. Mariano Comense (CO), 18 novembre 2006 – in collaborazione con Regione Lombardia, Università degli Studi di Milano – Facoltà di Agraria, Fondazione Minoprio.

VALAGUSSA M., POZZI A. La gestione delle risorse idriche aziendali. *Incontro tecnico iniziative imprenditoriali misura N del PSR*, Montevicchia (LC), 28 novembre 2006 – in collaborazione con Consorzio Parco Regionale di Montevicchia e Valle del Curone.

POZZI A., VALAGUSSA M.: Caratterizzazione agronomica dei substrati di coltivazione: metodologie ed esperienze a confronto. *Substrati di coltivazione: sviluppi qualitativi, tecnici, legislativi e commerciali*. Milano, 18-19 gennaio 2007

VALAGUSSA M., POZZI A. Risultati del progetto P.I.C. Interreg IIIA ITA-CH – Attività di monitoraggio della fertilità dei suoli delle province di Como, Lecco, Sondrio e nel Canton Ticino. Vertemate con Minoprio, 9 marzo 2007 – in collaborazione con Fondazione Minoprio.

POZZI A., VALAGUSSA M. Caratteristiche agronomiche dei substrati alla luce della nuova normativa UNI per l'utilizzo nel verde pensile. *Il verde pensile nel clima mediterraneo*. Genova, 25 maggio 2007.

VALAGUSSA M., POZZI A. Primi risultati sulla valutazione della fertilità biologica di suoli agrari nelle province di Como, Lecco, Sondrio e del Canton Ticino. *La scienza del suolo nei territori montani e collinari*, Milano-Chiavenna, 9-13 luglio 2007 – Società Italiana della Scienza del Suolo – Convegno Nazionale.

VALAGUSSA M. Lo strato culturale: caratteristiche agronomiche. *Norma UNI 11235: progettare e realizzare coperture a verde secondo il codice di buona pratica*. Bologna, 27 novembre 2007 – AIVEP Associazione Italiana Verde Pensile.

VALAGUSSA M. Lo strato culturale: caratteristiche agronomiche. *Norma UNI 11235: progettare e realizzare coperture a verde secondo il codice di buona pratica*. Verona, 15 maggio 2008 – AIVEP Associazione Italiana Verde Pensile

VALAGUSSA M. Caratteristiche fisiche e chimiche dei substrati per la Stella di Natale. *Open Day Stella di Natale*, Vertemate con Minoprio (CO), 27 novembre – Fondazione Minoprio

VALAGUSSA M. Lo strato culturale: caratteristiche agronomiche. *Norma UNI 11235: progettare e realizzare coperture a verde secondo il codice di buona pratica*. Verona, 16 dicembre 2008 – AIVEP Associazione Italiana Verde Pensile

VALAGUSSA M. *Strati colturali per la conversione a verde di coperture piane*. Genova, 6 marzo 2009 – II Convegno Nazionale "Il Verde Pensile nel Clima Mediterraneo"

VALAGUSSA M. *Riepilogo conclusivo dei risultati del progetto Fersoil proiettati nel futuro dell'agricoltura lombarda*. Vertemate con Minoprio, 12 giugno 2009 – Convegno "Fertilità biologica dei suoli a vocazione cerealicola-foraggera" – Fondazione Minoprio

VALAGUSSA M., POZZI A., TOSCA A., *Chemical-physical characterization and bioassay on poplar and conifer biochar*. Third International Biochar Conference, Rio de Janeiro, September, 2010

VALAGUSSA M., *Agronomic characterization of charcoals from gasification process and normative regulation* - EIMA Energy - Enama Confagricoltura, Bologna novembre 2010

VALAGUSSA M., *Giornata di studio sul Biochar* - Università di Palermo, febbraio 2011

POZZI A., VALAGUSSA M., *Chemical-physical characterization, bioassay and germination tests on different charcoal from gasification process*. (Poster session) Edinburgh, May 25-26th, 2011

POZZI A., VALAGUSSA M., *Effect on seed germination and plants growing of different charcoal from gasification process*. (Poster session) Asia Pacific Biochar Conference – Kyoto September, 2011

VALAGUSSA M., POZZI A., *Biochar from gasification process: physico-chemical properties, polycyclic aromatic and heavy hydrocarbons burden, bioassay*. (Poster session) European Biochar Symposium – Halle (Saale) – 26-27-09-2011

VALAGUSSA M., POZZI A., *Laboratory characterization and bioassays of different biochar obtained from a high temperature process (gasification)*. (Poster session) Eurosoil 2012 – Bari – 2-6-07-2012

VALAGUSSA M., *Characterization and bioassay of biochar produced from different feedstock by gasification at high temperature*. (Oral session) First Mediterranean Biochar Symposium – Italy, Como – 17/18-01-2013

VALAGUSSA M., *Gestione della fertilità biologica dei suoli a vocazione cerealicola-foraggera nella pianura padana*. (Oral session) - CRA Scuola della Biodiversità - Italy, Roma - 23-05-2013

VALAGUSSA M., *Esperienze su biochar prodotto da differenti biomasse attraverso un processo di gassificazione ad alta temperatura*. (Oral session) Università di Parma - Italy, Parma - 06/06/2013

VALAGUSSA M., *Stato dell'arte della certificazione del biochar in Europa e in Italia*. (Oral session) ICHAR-II biochar: un'opportunità per il settore agricolo ed energetico - Italy, Parma - 18-07-2013

VALAGUSSA M., *Quando i substrati?* (Oral session) Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini - Italy, Bolzano - 22-11-2013

- VALAGUSSA M. Biochar in green Roof. (Oral session) Second Mediterranean Biochar Symposium - Italy, Palermo - 14/15-01-2014
- VALAGUSSA M., Aspetti normativi e analisi sul biochar – Scuola di biochar– ICHAR – Firenze 29 settembre 2016
- VALAGUSSA M., I substrati e le coperture vegetali per i tetti verdi in Italia – Workshop AIPSA – Pitigliano (GR), 30 settembre 2016
- VALAGUSSA M., Substrates and water runoff – End-of.project seminar – LifeMedGreenRoof. University of Malta, Malta, 20/07/2017
- VALAGUSSA M., Green roof flood mitigation in the Mediterranean Region - International Symposium on greener cities for more efficient ecosystem services in a climate changing world – University of Bologna, Bologna, 12-15/09/2017
- VALAGUSSA M., Tetti Verdi e biochar - Scuola di biochar– ICHAR – Firenze 12/10/2017
- VALAGUSSA M., Il biochar e il suolo – Scuola di Biochar – ICHAR – Firenze 11,12/10/2018
- VALAGUSSA M., Analisi di matrici organiche e ammendanti: il biochar – Convegno “Conoscenze del suolo per una fertilizzazione sostenibile” – SILPA/Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige (TN), 25/10/2018
- VALAGUSSA M., Biochar – impieghi in agricoltura – BioDea –Arezzo, 04/10/2019
- VALAGUSSA M., La normativa italiana sul biochar e successivi sviluppi – Scuola di Biochar – FODAF Lombardia/ICHAR – Milano, 10/10/2019
- VALAGUSSA M., Tetti verdi e biochar – Scuola di Biochar – FODAF Lombardia/ICHAR – Milano, 10/10/2019
- VALAGUSSA M., Influenza del biochar sulla fertilità agronomica del suolo dopo dure anni dall'applicazione – Infobiochar: Informazioni per un percorso di sostenibilità – Fondazione Minoprio/CREA-ZA Lodi – PSR2014-2020 – Vertemate con Minoprio, 31/10/2019
- VALAGUSSA M., La normativa nazionale ed estera sul biochar - Veneto Agricoltura - 30/06/2020 (streaming)
- VALAGUSSA M., Valutazione dell'efficacia agronomica e ambientale dell'uso del biochar in ambito ceralicolo-foraggero intensivo: risultati del progetto Infochar PSR Lombardia - Incontro tecnico progetto RBR-EAS - CRPV Soc. Coop. Cesena - 11/12/2020 (streaming)
- VALAGUSSA M., Il biochar nel nuovo contesto normativo europeo e conseguenti implicazioni a livello nazionale - Nuove prospettive ed evoluzione normativa del biochar - ICHAR - 02/07/2021 (streaming)
- VALAGUSSA M., Il biochar nel progetto N-Control - Riduzione delle emissioni di gas serra ed ammoniaca nella filiera zootecnica – FODAF Lombardia – 9 settembre 2021
- VALAGUSSA M., Progetto N-Control: Risultati agronomici e ambientali nel 2021 – FODAF Lombardia – 20 dicembre 2021
- VALAGUSSA M., IL BIOCHAR NELLA FILIERA ZOOTECCIA PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE – FODAF Lombardia – 24 marzo 2022
- VALAGUSSA M., Filiera zootecnica e ambiente – ODAF CO-LC-SO – 25 marzo 2022
- VALAGUSSA M., Analisi suolo in laboratorio e in campo - ODAF CO-LC-SO – 26 maggio 2022
- VALAGUSSA M., Viticoltura e Biochar: evidenze e prospettive future – CNR – 20 aprile 2023
- VALAGUSSA M., Opportunità della filiera foresta-legno-biochar in una nuova economia vincolata dal clima – ODAF CO-LC-SO – 19 maggio 2023
- VALAGUSSA M., Biochar and the City – ICHAR – 19-20 ottobre 2023
- VALAGUSSA M., Prima lezione di aggiornamento nuova piattaforma SIDAF – ODAF CO-LC-SO – 19 novembre e 11 dicembre 2023
- VALAGUSSA MASSIMO ET AL., *Effectiveness of Biochar in the Short-Term Abatement of GHGs and NH₃ Emissions from Digestate and Slurry* – *Scientific Journal Biology & Life Sciences* - DOI: 10.33552/SJBLS.2024.03.000567 – 2024
- VALAGUSSA MASSIMO et AL., *Biochar in sistemi foraggeri, effetti positivi su rese e suolo. Informatore Agrario* 23/25