

Curriculum Vitae



Informazioni personali

| | |
|-----------------|--|
| Nome / Cognome | Alessandro Pozzi |
| Indirizzo | 2, Via Monte Nero, 22100 Como (CO) - Italia |
| Telefono | +39 347 044 9209 |
| E-mail | a.pozzi@enerionglobal.com agr.alespozzi@gmail.com |
| PEC | alessandro.pozzi@pec.epap.it |
| Cittadinanza | Italiana |
| Data di nascita | 24 ottobre 1975 |
| Sesso | Maschile |

Esperienza professionale

| | |
|--|---|
| Date | da dicembre 2015 a oggi |
| Posizione ricoperta | Partner, direttore generale Enerion Renewables S.r.l. 2, Via Monte Nero, 22100, Como (CO) www.enerionglobal.com L'azienda è specializzata nella consulenza e certificazione di progetti di gestione e riduzione delle emissioni di gas serra (GES), sequestro di carbonio e sostenibilità. La società opera a livello internazionale principalmente nel settore agricolo/agro-industriale, dei trasporti e delle energie rinnovabili. |
| Nome e indirizzo dell'impresa | |
| Principali attività / Tipo di attività o settore | |
| Date | da luglio 2008 a oggi |
| Lavoro o posizione ricoperti | Dottore Agronomo libero professionista Consulenza e formazione in campo agricolo, florovivaistico, verde ornamentale e sportivo, ambientale |
| Principali attività / Tipo di attività o settore | |
| Date | da agosto 2009 a maggio 2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Responsabile Area Agricoltura |
| Principali attività e responsabilità | Ricerca, sviluppo e consulenza nel campo delle agro-energie, in particolare nel settore delle biomasse e del biochar |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | AGT – Advanced Gasification Technology S.r.l. 1/a, Via Cesari, I-26100, Cremona (CR) |
| Tipo di attività o settore | Energie rinnovabili – Ricerca, sviluppo e industrializzazione d'impianti di gassificazione per biomasse (micro generazione elettrica) |
| Date | da settembre 2007 a luglio 2009 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Responsabile Area Agricoltura |
| Principali attività e responsabilità | Consulenza nel campo delle agro-energie, vendita |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Bio&Watt S.r.l. 2, Piazzetta Caduti sul Lavoro, 26030, Crema (CR) |

| | |
|--|--|
| Tipo di attività o settore | Energie rinnovabili – R&S, industrializzazione, produzione e commercializzazione d'impianti di gassificazione per biomasse (micro generazione elettrica) |
| Date | da febbraio 2002 ad agosto 2007 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Agronomo, responsabile di laboratorio |
| Principali attività e responsabilità | Analisi, consulenza in campo agricolo e ambientale, sperimentazione e dimostrazione in agricoltura |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | MAC – Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l. 54, Viale Raimondi, 22070, Vertemate con Minoprio (CO) |
| Tipo di attività o settore | Analisi agrarie, consulenza in agricoltura, orticoltura, florovivaismo, frutticoltura, verde urbano e sportivo, ambiente e territorio. |
| Istruzione e formazione | |
| Date | 2002 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Consulenza in campo agricolo e forestale |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Università degli Studi di Milano |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Abilitazione professionale – Esame di stato |
| Date | 2002 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea di Dottore in Scienze Agrarie |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Agronomia e produzioni vegetali, patologia vegetale ed entomologia, meccanica e meccanizzazione agraria, industrie agrarie, economia agraria ed estimo Indirizzo: produzione vegetale – Orientamento: protezione delle piante |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Facoltà di Agraria |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Laurea magistrale |
| Date | 1994 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di maturità scientifica |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Matematica, scienze, espressione italiana, lingua inglese |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico Statale "Paolo Giovio", Como |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Diploma di scuola secondaria superiore |
| Capacità e competenze personali | |
| Madrelingua | Italiano |
| Altre lingue | Inglese, Spagnolo, Tedesco |

| Autovalutazione | Livello europeo (*) | Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|---------------------------------------|---|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| | | Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| | Inglese | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo |
| | Spagnolo | C1 | Padronanza | C1 | Padronanza | C1 | Padronanza | C1 | Padronanza | C1 | Padronanza |
| | Tedesco | A1 | Utente base | A1 | Utente base | A1 | Utente base | A1 | Utente base | A1 | Utente base |
| Capacità e competenze sociali | Ottima capacità di comunicazione, relazione interpersonale e attitudine al lavoro di gruppo. Capacità di trasferire informazioni e conoscenze anche attraverso convegni, seminari, lezioni tematiche e docenze, sia a livello nazionale che internazionale (Europa, Giappone, Cina, Brasile, Libano). | | | | | | | | | | |
| Capacità e competenze organizzative | Direzione d'impresa, pianificazione, coordinamento e gestione del lavoro. Project leader in progetti di ricerca e sperimentazione sia a livello nazionale sia europeo (pianificazione e gestione). | | | | | | | | | | |
| Capacità e competenze tecniche | Esperto di strategie ambientali (gestione e rimozione di carbonio), agricoltura sostenibile e biochar Specialista di scienza del suolo, con provata competenza nell'orientamento e gestione dei principali sistemi agricoli Esperto di chimica agraria e di procedure di laboratorio (Conoscenza dei requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005) Specialista di substrati di coltivazione e di fertilizzanti Specifica conoscenza delle metodologie di analisi e valutazione delle emissioni di gas a effetto serra di un'organizzazione, di un prodotto o di un servizio e della loro rimozione (UNI EN ISO 14064-1:2012, UNI EN ISO 14067:2018, GHG Protocol, Bilan Carbone®), in particolare nel settore agricolo e agroalimentare Formatore Senior | | | | | | | | | | |
| Capacità e competenze informatiche | Conoscenza dell'ambiente Macintosh e Microsoft, della suite Office, dell'applicazione QGIS | | | | | | | | | | |
| Patenti | Automobilistica (Patente B) Nautica (Categoria A) | | | | | | | | | | |
| Ulteriori informazioni e abilitazioni | PRESIDENTE del Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio PRESIDENTE dell'Associazione Italiana Biochar ICHAR Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Como Consulente abilitato in materia di utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari ai sensi della Direttiva 128/2009/CEE e del D.lgs. 150/2012 Consulente del programma ministeriale VIVA "La sostenibilità nella vitivinicoltura in Italia" (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) Auditor/Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità nel settore agroalimentare (La qualifica conseguita soddisfa il requisito di formazione previsto dallo schema requisiti KHC per la certificazione di Auditor/Lead Auditor Qualità) Tecnico Ispettore (Auditor) in agricoltura biologica Membro del Comitato di Certificazione di QUALITALY S.r.l. (organismo di controllo e certificazione dei prodotti biologici) a partire dal 29 marzo 2021 | | | | | | | | | | |

Dal 2011 ha collaborato con l'Organizzazione non Governativa AVSI-Libano con l'incarico di consulente esperto di scienza del suolo nell'ambito di progetti di riqualificazione agricola e divulgazione tecnica nel sud e nel centro del Libano

Allegati

1. Pubblicazioni
2. Principali partecipazioni a conferenze e seminari nazionali e internazionali come relatore
3. Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali come project leader o project partner leader

DICHIARO

sotto la mia responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali e delle conseguenze previste dall'art. 76 del D.P.R. medesimo in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto esposto nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si autorizza il trattamento dei dati personali su riportati ai sensi della legge 196/2003 e del Reg. (UE) n.679/2016 (c.d. GDPR)

Firma

Alessandro Pozzi



Como (CO), 1° dicembre 2025

ALLEGATI

1. Pubblicazioni

1.1 Pubblicazioni scientifiche internazionali

1. PETRUCCELLI R., BONETTI A., TRAVERSI M.L., FARALONI C., VALAGUSSA M. POZZI A. (2015): Influence of biochar application on nutritional quality of tomato (*Lycopersicon esculentum*). **Crop & Pasture Science**, <http://dx.doi.org/10.1071/CP14247>
2. VACCARI F.P., MAIENZA A., MIGLIETTA F., BARONTI S., DI LONARDO S., GIAGNONI L., LAGOMARSINO A., POZZI A., PUSCEDDU E., RANIERI R., VALBOA G., GENESIO L. (2015): Biochar stimulates plant growth but not fruit yield of processing tomato in a fertile soil. **Agriculture, Ecosystems and Environment** 207 (2015) 163-170
3. NAISSE C., ALEXIS M., PLANTE A., WIEDNER K., GLASER B., POZZI A., CARCAILLET C., IRENE CRISCUOLI F., CORNÉLIA RUMPEL A., (2013): Can biochar and hydrochar stability be assessed with chemical methods? **Organic Geochemistry** 60 (2013), 40-44.
4. NAISSE C., GIRARDIN C., LEFÈVRE R., POZZI A., MASS R., STARK A., RUMPEL C., (2013): Effect of physical weathering on the carbon sequestration potential of biochars and hydrochars in soil. **Global Change Biology Bioenergy**
5. WIEDNER K., RUMPEL C., STEINER C., POZZI A., MASS R., GLASER B., (2013): Chemical evaluation of chars produced by thermochemical conversion (gasification, pyrolysis and hydrothermal carbonization) of agro-industrial biomass on a commercial scale. **Journal of Biomass & Bioenergy**, JBB-D-13-00176R2
6. LUGATO E., VACCARI F.P., GENESIO L., BARONTI S., POZZI A., RACK M., WOODS J., SIMONETTI G., MONTANARELLA L., MIGLIETTA F. (2013): An energy-biochar chain involving biomass gasification and rice cultivation in Northern Italy. **Global Change Biology Bioenergy**. Volume 5, Issue 2, 192-201.
7. WIEDNER K., NAISSE C., RUMPEL C., POZZI A., WIECZOREK P., GLASER B. (2012): Chemical modification of biomass residues during hydrothermal carbonization – What makes the difference, temperature or feedstock? **Organic Geochemistry** 54 (2013), 91-100
8. CONTE P., MARSALA V., DE PASQUALE C., BUBICI S., VALAGUSSA M., POZZI A., ALONZO G. (2012): Nature of water-biochar interface interactions. **Global Change Biology Bioenergy**
9. DE PASQUALE C., MARSALA V., BERNS A. E., VALAGUSSA M., POZZI A., ALONZO G., CONTE P. (2012): Fast field cycling NMR relaxometry characterization of biochars obtained from an industrial thermochemical process. **Journal of Soils and Sediments**, Volume 12, Number 8
10. FRANGI P., CASTELNUOVO M., POZZI A., VALAGUSSA M., CRIPPA L., GENEVINI P.L. (2008): Comparison of methods for analysis of compost-based growing media. **Acta Horticulturae** 779, 113-119
11. POZZI A., FRANGI P., CASTELNUOVO M., PARDOSSI A. (2002): Growth and flowering of Geranium and New Guinea Impatiens in peat-reduced and in peat-free substrates watered with different irrigation system. **Acta Horticulturae** 614, 291-295

1.2 Pubblicazioni scientifiche nazionali

1. POZZI A., VALAGUSSA M. (2009): Caratterizzazione agronomica dei substrati di coltivazione: metodologie ed esperienze a confronto. **Fertilitas Agrorum** 3 (1) 2009, 50-55
2. POZZI A., VALAGUSSA M., FRANGI P., CASTELNUOVO M. (2005): Innovazioni metodologiche per la caratterizzazione chimico-fisica dei substrati. **Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo**, Volume 54, n° 3
3. FRANGI P., POZZI A. (2005): Substrati di coltivazione: materie prime per l'utilizzo in campo florovivaistico. **Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo**, Volume 54, n° 3

1.3 Altre pubblicazioni nazionali

1. VACCARI F. P., POZZI A. (2021): Biochar in agricoltura. L'Accademia per il post COVID-19. Supplemento a «Il Georgofili». Atti della Accademia dei Georgofili» Anno 2020 - Serie VIII - Vol. 17 (196° dall'inizio)
2. POZZI A., VALAGUSSA M. (2020): La normativa sul biochar e le sue prospettive d'uso. Ecoscienza. N. 2 aprile 2020, Anno XI, 38-39
3. POZZI A., VACCARI F. P., VALAGUSSA M. (2017): Il sistema biochar. Una nuova opportunità per l'ambiente e le foreste. Sherwood, n° 226
4. VALAGUSSA M., POZZI A. (2014): I substrati per ortoflorovivaismo e non solo: stato dell'arte e innovazione. Linea Verde, mag/giu 2014
5. POZZI A. (2009): Ridurre l'azoto nei liquami, l'energia arriva dagli scarti. Rivista di suinicoltura, Dossier bioenergie. 1 (2009), 46-49
6. POZZI A., VALAGUSSA M., FRANGI P. (2006): Controlli analitici sul compost. L'informatore Fitopatologico. Anno LVI – n° 12
7. FRANGI P., COLOMBO A., TOSCA A., POZZI A., VALAGUSSA M. (2006): Gestione di un vivaio a ciclo chiuso per la

- coltivazione di piante in contenitore. L'informatore Fitopatologico. Anno LVI – n° 7-8, 35-41
8. PIATTI R., AMOROSO G., FRANGI P., VALAGUSSA M., POZZI A. (2006): Alternative nella coltivazione di piante ornamentali in contenitore. Clamer Informa, 31 (3), 53-57
 9. D'ANGELO G., POZZI A., VALAGUSSA M., MOCIONI M., VERDE S., ZEDURI N. (2005): Scelta di campo. Impiego di compost nelle aree verdi ricreative. Acer 6/2005, 40-44
 10. POZZI A., VALAGUSSA M., PARISINI M., ZANZI D. (2005): Iniezioni di salute. Trattamenti fitosanitari sull'ippocastano. Acer 3/2005, 68-69
 11. COLOMBO A., TOSCA A., POZZI A., VALAGUSSA M., D'ANGELO G. (2004): Razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel settore del florovivaismo in contenitore. Il Floricoltore XLI (11), 34-48
 12. TOSCA A., COLOMBO A., POZZI A., VALAGUSSA M., D'ANGELO G. (2004): L'irrigazione nelle colture vivaistiche: l'impianto dimostrativo di Minoprio. Italus Hortus, 11 (6), 17-22

1.4 Libri, opuscoli e capitoli

1. VALAGUSSA M., POZZI A. (2011): Il biochar. All'interno di: "Biomasse ed energia. Produzione, gestione e processi di trasformazione". Collana Ambiente & Territorio, Maggioni Editore – pp. 565-583
2. VALAGUSSA M., POZZI A. (2011): Il Biochar: black revolution. Uno stato dell'arte per comprenderne potenzialità e criticità. Regione Lombardia-Agricoltura
3. POZZI A., VALAGUSSA M. (2006): Irrigare. Guida al corretto uso della risorsa acqua. Supplemento a Minoprio Informa – Giugno 2006
4. POZZI A., VALAGUSSA M. (2005): Orientarsi nel mondo dei substrati di coltivazione. Supplemento a Minoprio Informa – Dicembre 2005
5. ZEDURI N., D'ANGELO G., FRANGI P., POZZI A., VALAGUSSA M., MOCIONI M., VERDE S., (2005): Impiego di compost e derivati nella gestione ecosostenibile delle aree verdi sportive. Quaderni della Ricerca n° 49 - Regione Lombardia-Agricoltura
6. D'ANGELO G., DUVAL S., MOCIONI M., POZZI A., VALAGUSSA M., VERDE S., (2005): Impiego di ammendanti compostati e prodotti derivati nella costruzione e manutenzione di aree verdi sportive e ornamentali. Atti del convegno "Inerbimenti e tappeti erbosi per l'agricoltura, l'ambiente e la società" – Volume 1 – Comunicazioni poster – Istituto Sperimentale per le Colture Foraggere, Lodi
7. STIERLIN A., MANETTI A., TOSCA A., VALAGUSSA M., POZZI A., COLOMBO A., D'ANGELO G. (2004): Razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel settore del florovivaismo in contenitore. UE P.I.C. Interreg IIIA ITA-CH – pubblicazione finale
8. POZZI A., VALAGUSSA M. (2004): Le analisi chimico-fisiche dei substrati di coltivazione. All'interno di: "Uso razionale delle risorse nel florovivaismo: l'acqua". Quaderno Arsia 5/2004 - Regione Toscana – pp. 71-78
9. COLOMBO A., TOSCA A., POZZI A., VALAGUSSA M., D'ANGELO G. (2004): Razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel settore del florovivaismo in contenitore. Supplemento a Minoprio Informa - maggio 2004
10. FRANGI P., POZZI A. (2002): Confronto tra metodi di analisi dei substrati a base di compost. Quaderni della Ricerca n° 22 - Regione Lombardia-Agricoltura
11. POZZI A., FRANGI P., CASTELNUOVO M. (2002): Impiego di fibra di cocco e di poliuretano come componenti dei substrati per la coltivazione del geranio con differenti sistemi irrigui. Atti VI Giornate Scientifiche della Società Orticola Italiana - pp. 363-364

2. Principali partecipazioni a conferenze e seminari nazionali e internazionali come RELATORE

1. POZZI A.: Introduzione al biochar: nuovi scenari per l'agricoltura italiana alla luce del contrasto del cambiamento climatico. BioChar Day – Energia ed agricoltura circolare. Taormina (ME), 26 June 2025 (oral)
2. POZZI A.: Biochar e rimozione di carbonio: nuove opportunità per il comparto agricolo italiano alla luce del contrasto del cambiamento climatico. Biochar e substrati: aspetti scientifici e normativi, sequestro di carbonio e fertilità dei terreni agricoli, crediti di carbonio. Green-webinar Assofloro, 30 May 2025 (oral)
3. POZZI A.: Biochar e rimozioni di carbonio: nuove opportunità in agricoltura. Le sfide ambientali ed economiche del carbon farming: Gruppo operativo Carbogain. Abbazia di Mirasole, Opera (MI), 10 April 2025 (oral)
4. POZZI A.: Biochar e rimozioni di carbonio: nuove opportunità in viticoltura. Il caso del Progetto B-Wine. Progetto B-Wine – Biochar per aumentare la sostenibilità e la resilienza della viticoltura. Evento conclusivo, Castelnuovo Berardenga (SI), 31 January 2025 (oral)
5. POZZI A.: Biochar. Partecipazione alla trasmissione televisiva GEO. Rai Tre, 10 May 2024 <https://www.raiplay.it/video/2024/05/Alessandro-Pozzi-e-Silvia-Baronti---Biochar---Geo---10052024-224598df-d6fa-4407-bf9f-b960f5dc70e3.html>
6. POZZI A.: Nuove prospettive del biochar alla luce delle nuove normative e politiche di contrasto del cambiamento climatico. Utilizzo di biochar in viticoltura: esperienze, risultati e prospettive. Cirve, Conegliano (TV), 31 May 2023 (oral)

7. POZZI A.: Nuove prospettive del biochar alla luce delle recenti iniziative e politiche di contrasto del cambiamento climatico. Opportunità della filiera foresta-legno-biochar in una nuova economia vincolata dal clima. Forlener, Erba (CO), 19 May 2023 (oral)
8. POZZI A.: Nuove prospettive del biochar in un'economia vincolata dal clima. Il biochar come ammendante per l'agricoltura: il caso del settore vitivinicolo. Consorzio per la tutela del Franciacorta, Erbusco (BS), 15 May 2023 (oral)
9. POZZI A.: Quindici anni di esperienze sull'impiego del biochar in agricoltura in Italia e nuove prospettive in una economia vincolata dal clima. Biochar e carbon farming: opportunità per il sequestro di carbonio e per lo sviluppo sostenibile delle aree rurali nell'UE e nei Paesi Terzi. Accademia dei Georgofili, Firenze, 20 June 2022 (oral)
10. POZZI A.: Biochar: aspetti normativi e cattura/stoccaggio del carbonio. Biomassa per Bioprodotti locali (BABILOC). Londa (Fi), 15 June 2022 (oral)
11. POZZI A.: La situazione del biochar in Italia: normativa, valore e mercato. Biochar: filiera e prospettive in Alto Adige. Webinar, 23 October 2020 (oral)
12. POZZI A.: Impronta carbonica e sostenibilità: progetti e percorsi di sviluppo. Info(bio)char: informazioni per un percorso di sostenibilità. Vertemate con Minoprio, 31 October 2019 (oral)
13. POZZI A.: Biochar, valore e mercato. IV Scuola di Biochar. ICHAR, Associazione Italiana Biochar. Firenze, 11 October 2019 (oral)
14. POZZI A.: Biochar e substrati di coltivazione. IV Scuola di Biochar. ICHAR, Associazione Italiana Biochar. Firenze, 11 October 2019 (oral)
15. POZZI A.: Il biochar, passato, presente e futuro. III Scuola di Biochar. ICHAR, Associazione Italiana Biochar. Firenze, 11 October 2018 (oral)
16. POZZI A.: Il biochar, nuova opportunità per i substrati di coltivazione. Il Scuola di Biochar. ICHAR, Associazione Italiana Biochar. Firenze, 13 October 2017 (oral)
17. POZZI A.: Gestione e tutela degli alberi monumentali nei giardini storici. Patrimonio verde storico: conoscenza, tutela, conservazione. Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco, Lecco (LC), 7 June 2017 (oral)
18. POZZI A.: La produzione di biochar: dalla Terra Preta de Indio a oggi. I Scuola di Biochar. ICHAR, Associazione Italiana Biochar. Firenze, 29 September 2016 (oral)
19. POZZI A. et al.: Round-table about biochar for the future of agriculture in developed and developing countries. Biochar: a sustainable solution for agriculture and the environment. Italian Pavillon, EXPO 2015, 25 June 2015. (oral)
20. POZZI A.: The market of growing media in Italy: size, regulatory aspects, raw materials, key issues. Case study: experiences of use of biochar in soil-less mixes. UE Cost Action TD1107. Tartu (EST), 4-6 May 2015. (oral)
21. POZZI A.: La produzione del biochar: dalla Terra Preta a oggi. Il biochar: un'opportunità sostenibile per agricoltura, ortoflorovivaismo, energia, ambiente. Vertemate con Minoprio (I), 31 ottobre 2014. (oral)
22. MAIENZA A., BARONTI S., PUSCEDDU E., CORNALI S., DI LONARDO S., GENESIO L., VACCARI F.P., POZZI A., RANIERI R., MIGLIETTA F.: The Biochar a sustainable solution to enhance soil fertility and improve processing tomato production. World processing tomato congress. Sirmione (I), 8-11 June 2014 (poster)
23. VALAGUSSA M., TOSCA A., FRANGI P., SPOLETO P., BALLABIO D., POZZI A.: Biochar in Green Roofs. 2nd Mediterranean Biochar Symposium. Palermo (I), 16-17 January 2014. (oral)
24. MAIENZA A., VACCARI F.P., LAGOMARSINO A., MOCALI S., CASTALDINI M., FABIANI A., VIGNOZZI N., PELLEGRINI S., ANDRENELLI M.C., AGNELLI A.E., BARONTI S., PUSCEDDU E., GENESIO L., POZZI A., RANIERI R., MIGLIETTA F.: Transient effect of biochar on soil properties and on growth of processing tomato. 2nd Mediterranean Biochar Symposium. Palermo (I), 16-17 January 2014. (poster)
25. MAIENZA A., SPOTTI F., MALCEVSCHI A., GRASSO D.A., MIGLIETTA F., GENESIO L., VACCARI F.P., POZZI A., RANIERI R., MORI A., CASTRACANI C.: Ants and Biochar: a Field Experiment Study. 2nd Mediterranean Biochar Symposium. Palermo (I), 16-17 January 2014. (oral)
26. POZZI A.: Biochar da gassificazione. Il biochar, un'opportunità per il settore agricolo ed energetico. Collecchio (I), 18 luglio 2013 (oral)
27. POZZI A. et al.: Innovative gasification system for syngas and biochar production starting from biomass. 1st Mediterranean Biochar Symposium. Vertemate con Minoprio (I), 17-18 January 2013. (oral)
28. NAISSE C., PELTRE C., PLANTE A., ALEXIS M., WIEDNER K., GLASER B., CARCAILLET C., POZZI A., RUMPEL C.: Biochar stability assessed by thermal and chemical analyses. 1st Mediterranean Biochar Symposium. Vertemate con Minoprio (I), 17-18 January 2013. (oral)
29. VALAGUSSA M., POZZI A.: Characterization and bioassay of biochar produced from different feedstock by gasification at high temperature. 1st Mediterranean Biochar Symposium. Vertemate con Minoprio (I), 17-18 January 2013. (oral)
30. CONTE P., MARSALA V., DE PASQUALE C., POZZI A., VALAGUSSA M., ALONZO G.: Fast field cycling NMR relaxometry: an innovative tool for the comprehension of surface char properties. 1st Mediterranean Biochar Symposium.

Vertemate con Minoprio (I), 17-18 January 2013. (poster)

31. PETRUCCCELLI R., POZZI A., VALAGUSSA M., BARTOLINI G.: Biochar in soil-less crop culture: a case study of olive nursery. 1st Mediterranean Biochar Symposium. Vertemate con Minoprio (I), 17-18 January 2013. (poster)
32. POZZI A., VALAGUSSA M., PROFETA G.: Soil application of wheat straw biochar from gasification in the intensive leafy vegetables production in tunnel. 1st Mediterranean Biochar Symposium. Vertemate con Minoprio (I), 17-18 January 2013. (poster)
33. POZZI A., VALAGUSSA M.: Characterization and bioassay of biochar produced from different feedstock by gasification at high temperature. 4th International Biochar Congress 2012. Beijing (CN), 16-20 September 2012. (oral)
34. CAPPELLO G., POZZI A.: Innovative gasification system for syngas and biochar production starting from biomass. 4th International Biochar Congress 2012. Beijing (CN), 16-20 September 2012. (poster)
35. POZZI A., VALAGUSSA M., PROFETA G.: Soil application of wheat straw biochar from gasification in the intensive leafy vegetables production in tunnel. Eurosoil 2012. Bari (I), 2-6 July 2012. (poster)
36. VALAGUSSA M., POZZI A.: Laboratory characterization and bioassay of different biochar obtained from a high temperature process (gasification). Eurosoil 2012. Bari (I), 2-6 July 2012. (poster)
37. VALAGUSSA M., POZZI A.: Biochar from gasification process: physico-chemical properties, polycyclic aromatic and heavy hydrocarbons burden, bioassay. European Biochar Symposium. Halle (Saale - DE), 26-27 settembre 2011. (poster)
38. POZZI A., VALAGUSSA M.: Effect on seed germination and plant growing of different charcoal from gasification process. Asian Pacific Biochar Conference 2011. Kyoto (JP), 15-18 settembre 2011. (poster)
39. MARSALA V., CIMÒ G., DE PASQUALE C., MICALIZZI A., CONTE P., POZZI A., VALAGUSSA M., ALONZO G.: Char from chicken manure: physico-chemical characterization. Asian Pacific Biochar Conference 2011. Kyoto (JP), 15-18 settembre 2011. (poster)
40. NAISSE C., BILLIOU D., BARDOUX G., POZZI A., MAAS R., RUMPEL C.: Stability of biochar from hydrothermal carbonization (HTC) and from thermal carbonization (TC) for European soil carbon sequestration. International Symposium on Soil Organic Matter 2011. Leuven (B), 11-14 luglio 2011 (poster)
41. POZZI A., VALAGUSSA M.: Chemical-physical characterization, biomassa and germination tests on different charcoal from gasification process. UK Biochar 2011. Edinburgh (UK), 25-26 maggio 2011. (poster)
42. CONTE P., POZZI A., VALAGUSSA M., MICALIZZI A., ALONZO G.: Innovative nuclear magnetic resonance techniques for the assessment of biochar physico-chemical properties. UK Biochar 2011. Edinburgh (UK), 25-26 maggio 2011. (poster)
43. POZZI A.: Il biochar da gassificazione: processi di produzione e caratterizzazione. Il Biochar come strategia di mitigazione dei cambiamenti climatici: prospettive e opportunità per i settori agricolo ed energetico nella Regione Toscana. Firenze (I), 21 maggio 2011. (orale)
44. CONTE P., MARSALA V., BERNS A.E., DE PASQUALE C., POZZI A., VALAGUSSA M., MICALIZZI A., ALONZO G.: Use of char from industrial thermo-chemical processes to improve soil quality. Co-evolution of soils and organic substances: Links between soil forming processes and the stabilisation of organic substances. Landau/Pfalz (DE), 2-4 marzo 2011. (orale)
45. POZZI A., VALAGUSSA M.: Processi di ottenimento del biochar e studi di campo. Giornata di studio sul biochar – Mitigazione del cambiamento climatico e miglioramento delle caratteristiche del suolo. Palermo (I), 23 febbraio 2011. (orale)
46. VALAGUSSA M., POZZI A.: Caratterizzazione agronomica di biochar ottenuto da gassificazione pirolitica di differenti biomasse vegetali. Giornata di studio sul biochar – Mitigazione del cambiamento climatico e miglioramento delle caratteristiche del suolo. Palermo (I), 23 febbraio 2011. (orale)
47. POZZI A.: Biochar da gassificazione: produzione, test di coltivazione in pieno campo e indagini di laboratorio. Il carbone vegetale (Biochar): una soluzione per aumentare gli stock di carbonio nei suoli agricoli italiani. Firenze (I), 19 novembre 2010. (orale)
48. POZZI A., VALAGUSSA M.: Produzione di biochar da gassificazione e suo impiego in agricoltura in qualità di ammendante. Gassificazione delle biomasse: utilizzo del biochar nella gestione agricola e ambientale. Bologna (I), 12 novembre 2010. (orale)
49. VALAGUSSA M., POZZI A.: Caratterizzazione agronomica e test di fitotossicità di biochar ottenuti da gassificazione pirolitica da differenti biomasse vegetali. Gassificazione delle biomasse: utilizzo del biochar nella gestione agricola e ambientale. Bologna (I), 12 novembre 2010. (orale)
50. POZZI A., VALAGUSSA M., TOSCA A.: Soil biochar application: first experiences in North Italy with gasification plants product. 3rd International Biochar Conference IBI 2010. Rio de Janeiro (BR), 15-18 settembre 2010. (orale)
51. VALAGUSSA M., POZZI A., TOSCA A.: Chemical-physical characterization and bioassay on poplar and conifer biochar. 3rd International Biochar Conference IBI 2010. Rio de Janeiro (BR), 15-18 settembre 2010. (orale)
52. CAPPELLO G., POZZI A., DUCHI A.: Innovative gasification plant for renewable energy micro-generation and biochar production. 3rd International Biochar Conference IBI 2010. Rio de Janeiro (BR), 15-18 settembre 2010. (poster)

53. VALAGUSSA M., POZZI A., PARISINI M., ZANZI D.: Is it possible not to inject against Cameraria Ohridella? 83rd Annual International Society of Arboriculture Conference & Trade Show. Honolulu (HI), 28 luglio – 1 agosto 2007. (poster)
54. 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 (I), 9-13 luglio 2007. (orale)
55. 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 (I), 25 maggio 2007. (orale)
56. 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. Conoscere il suolo per un servizio all'agricoltura e all'ambiente. Vertemate con Minoprio (I), 9 marzo 2007. (orale)
57. 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 (I), 18-19 gennaio 2007. (orale)
58. VALAGUSSA M., POZZI A.: La gestione delle risorse idriche aziendali. Consorzio Parco Regionale di Montevecchia e Valle del Curone. Montevecchia (I), 28 novembre 2006. (orale)
59. VALAGUSSA M., POZZI A.: L'importanza delle caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei suoli. 1° Convegno sul Florovivaismo Città di Mariano Comense. Mariano Comense (I), 18 novembre 2006. (orale)
60. 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 (I), 1 giugno 2006. (orale)
61. POZZI A.: Utilizzo e impieghi del compost. Preparazione e impieghi del compost. ODAF Como. Abbadia Lariana (I), 2 dicembre 2005. (orale)
62. 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 e ornamentali. Arzaga (I), 10 novembre 2005. (orale)
63. FRANGI P., COLOMBO A., TOSCA A., POZZI A., VALAGUSSA M.: Gestione di un vivaio a ciclo chiuso per la coltivazione in contenitore. I sistemi di coltivazione a ciclo chiuso per le colture ortofloricole. Pisa (I), 21 ottobre 2005. (poster)
64. FRANGI P., CASTELNUOVO M., POZZI A., VALAGUSSA M.: Comparison of methods for analysis of compost-based growing media. International Symposium on growing media. Angers (F), 4-10 settembre 2005. (orale)
65. D'ANGELO G., DUVAL S., MOCIONI M., POZZI A., VALAGUSSA M., VERDE S.: Impiego di ammendanti compostati e prodotti derivati nella costruzione e manutenzione di aree verdi sportive e ornamentali. Inerbimenti e tappeti erbosi per l'agricoltura, l'ambiente e la società. Salsomaggiore Terme (I), 23-25 novembre 2004. (poster)
66. POZZI A., VALAGUSSA M., FRANGI P., CASTELNUOVO M.: Innovazioni metodologiche per la caratterizzazione chimico-fisica dei substrati. Substrati culturali: proposte per una loro normazione. Piacenza (I), 14-15 ottobre 2004. (poster)
67. FRANGI P., POZZI A.: Substrati di coltivazione: materie prime per l'utilizzo in campo florovivaistico. Substrati culturali: proposte per una loro normazione. Piacenza (I), 14-15 ottobre 2004. (poster)
68. TOSCA A., COLOMBO A., VALAGUSSA M., POZZI A., D'ANGELO G.: L'irrigazione nelle colture vivaistiche: l'impianto dimostrativo di Minoprio. La gestione delle risorse idriche nel florovivaismo. Pescia (I), 3 settembre 2004. (orale)
69. 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 (I), 11 marzo 2004. (orale)
70. POZZI A., FRANGI P.: Impiego di fibra di cocco e di poliuretano come componenti dei substrati per la coltivazione del geranio con differenti sistemi irrigui. VI Giornate Scientifiche della Società Orticola Italiana, Sessione Floricoltura, Florovivaismo e Substrati. Spoleto (I), 23-25 Aprile 2002. (orale)
71. POZZI A., FRANGI P., CASTELNUOVO M., PARDOSSI A.: Growth and flowering of Geranium and New Guinea Impatiens in peat-reduced and in peat-free substrates watered with different irrigation system. Sixth international symposium on protected cultivation in mild winter climate: product and process innovation. Ragusa (I), 5-8 marzo 2002. (poster)

3. Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali

1. EU Interreg VI-A Italia Svizzera 2021-2027 – Rigenerazione degli ambienti litorali lacustri per la conservazione e l'incremento del carbonio sommerso (Environmental Carbon High Overbalance). (2025-2027)
2. Regione Toscana, PSR 2014-2022, Sottomisura 16.2 - Il biochar per aumentare la sostenibilità e la resilienza della viticoltura (B-Wine). (2023-2025)
3. Regione Lombardia, PSR 2014-2020, Operazione 16.1.01 Gruppi Operativi PEI - Carbon Farming, environmental and economic gain (Carbogain). (2023-2025)
4. EU Seventh Framework Programme ENV.2010 – Biochar for Carbon sequestration and large-scale removal of greenhouse gases (GHG) from atmosphere. (2011-2013)

5. EU 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)
6. EU Interreg IIIA Italia-Svizzera 2000-2006 – Razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche nel settore del florovivaismo in contenitore. (2003-2004)
7. Regione Lombardia, Programma di Ricerca in Campo Agricolo – Sistema di monitoraggio dei suoli di Lombardia. (2006-2009)
8. Regione Lombardia, Programma di Ricerca in Campo Agricolo – Base dati analisi terreni per la fertilità dei suoli lombardi. (2006-2007)
9. Regione Lombardia, Programma di Ricerca in Campo Agricolo 2004-2006 – La gestione della fertilità biologica dei suoli nelle coltivazioni cerealicole e foraggere della pianura padana. (2006-2009)
10. Regione Lombardia, Programma di Ricerca in Campo Agricolo 2004-2006 – Tecniche eco-compatibili innovative per le produzioni florovivistiche. (2005-2006)
11. Regione Lombardia, Programma di Ricerca in Campo Agricolo 2004-2006 – Impiego di ammendanti compostati e prodotti derivati nella costruzione e manutenzione ecosostenibile di aree verdi sportive e ornamentali. (2002-2005)