

CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

- Nato il 31/05/1979 a Roma
- Cittadinanza: italiana.
- Lingue parlate: Italiano (madrelingua), Inglese (fluente).
- E-mail: r.ruggeri@unitus.it

ISTRUZIONE:

- aprile 2008: Università degli Studi della Tuscia – Università di Pisa, Dottorato di Ricerca in “Ortoflorofrutticoltura” (XX ciclo), discutendo una tesi sulla gestione dell’irrigazione in tappeti erbosi di *Festuca arundinacea* Schreb. e *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
- dicembre 2003: Università degli Studi della Tuscia, Laurea con lode in Scienze e Tecnologie Agrarie (5 anni), classe 77/S;

INCARICHI RICOPERTI IN AMBITO ACCADEMICO:

- dal 10 dicembre 2022 - presente: professore associato (SSD AGR/02) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell’Università degli Studi della Tuscia;
- dall’anno accademico 2019/2020 - presente: membro del collegio docenti del dottorato di ricerca in "Scienze delle produzioni animali e vegetali" dell'Università degli Studi della Tuscia;
- dal 30 dicembre 2010 al 9 dicembre 2022: ricercatore a tempo indeterminato (SSD AGR/02) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell’Università degli Studi della Tuscia;
- 23/11/2009: Cultore della materia, per gli insegnamenti del settore AGR/02, Facoltà di Agraria, Università degli Studi della Tuscia (verbale n. 588 del Consiglio di Facoltà del 23/11/2009)
- dal 31 ottobre 2008 al 31 ottobre 2010: titolare di un contratto per il conferimento di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca sulla “Gestione dei Tappeti Erbosi” con il Dipartimento di Produzione Vegetale dell’Università degli Studi della Tuscia.

ABILITAZIONI

- Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 07/B1–Bando ASN 2018 (DD n. 2175/2018). Validità abilitazione: dal 10/07/2020 al 10/07/2030.

SOGGIORNI PRESSO UNIVERSITA’ O ENTI DI RICERCA DIVERSI DA QUELLO DI APPARTENENZA:

- dicembre 2015: Sichuan Academy of Grassland Sciences, Chengdu, Cina.
- aprile-agosto 2012: Department of Horticulture, University of Arkansas, Fayetteville, USA.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- dal 2020 ad oggi: “LEGRASFO - Leguminose da granella: soluzione strategica per i sistemi foraggeri biologici italiani” Rif. ministeriale: DM n. 9386586 del 17/12/2020 MIPAAFT;
- dal 2020 ad oggi: “SFEFA - Ottimizzazione di Sistemi Foraggeri Estensivi anche attraverso l’uso di Foraggiere Autoriseminanti”. MIPAAFT. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo PSRN 2014/2020;
- dal 2019 ad oggi: Programma “PRIMA Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area” Call 2018 – DM 593/2016 -Progetto: “IMPRESA IMProving RESilience to Abiotic stresses in durum wheat: enhancing knowledge by genetic, physiological and ‘omics approaches and increasing Mediterranean germplasm biodiversity by crop wild relatives-based introgressomics” Rif. ministeriale del 11-07-2019 prot. MIUR n. 13674 e-mail del 24 luglio 2019.
- dal 2010 al 2012: Progetto MIPAAF “Produzione di biomassa di topinambur (*Helianthus tuberosus* L.) per la conversione sostenibile in biocarburanti vicarianti degli omologhi derivati da materia prima fossile”. Titolo della ricerca: “Aspetti agronomici e fisiologici della produzione di biomassa di topinambur (*Helianthus tuberosus* L.) per la conversione sostenibile in biocarburanti.
- dal 2009 al 2011: Progetto MIPAAF: “Sistemi colturali e interventi agronomici innovativi in agricoltura biologica”. Titolo della ricerca: “Gestione della flora infestante in cece e lenticchia in agricoltura biologica”.

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- dal 2011 al 2023: responsabile scientifico, per l'unità operativa di Viterbo, della Rete Nazionale Frumento Duro coordinata dal CREA di Roma;
- dal 2018 ad oggi: responsabile scientifico, per l'unità operativa di Viterbo, della Rete Nazionale Orzo da Malto coordinata dal CREA di Fiorenzuola d'Arda;
- da dicembre 2020 ad oggi: responsabile scientifico, per il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi della Tuscia, della convenzione tra ARCADIA Srl e DAFNE, nell’ambito del progetto “Sviluppo di biostimolanti e fertilizzanti innovativi per l’agricoltura”;
- Dal 2018 al 2020: responsabile scientifico, per il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi della Tuscia, all'interno dell'accordo ex art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 tra ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura nel Lazio), DAFNE, I.S.E. srl e Idrobit srl, per l'attuazione di un programma triennale di ricerca e sperimentazione in agricoltura al fine di migliorare le tecniche irrigue adottate comunemente su pomodoro da industria e trasferire tecnologie innovative tendenti ad ottimizzare l'uso della risorsa idrica;
- da aprile ad agosto 2012: affidamento prova agronomica di stress idrico su *Poa pratensis* L. e *Festuca arundinacea* Schreb. presso il Department of Horticulture della University of Arkansas, Fayetteville, AR, USA.

PARTECIPAZIONE, COME RELATORE, A CONVEGNI, WORKSHOP, TRAINING COURSES, DI CARATTERE SCIENTIFICO, IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 11 luglio 2024: Innovations for Sustainable Crop Production in the Mediterranean Region – Palermo, Italy, July 11th and 12th 2024. Session 1 – Mediterranean Region: Biodiversity, Crop Productions, Livestock Systems and Environmental Sustainability. Relazione dal titolo: “Combining nitrogen fertilization and biostimulant application in durum wheat: effects on morphophysiological traits and grain production”. Autori: Rossini A., Ruggeri R., Rossini F.

- 28 giugno 2023: International Hop Growers' Convention (I.H.G.C.) – Ljubljana, Slovenia, 25-29 June 2023. Session "New frontiers of hop cultivation". Relazione dal titolo: "Could hops become a Mediterranean crop? Opportunities and constraints of their cultivation in Italy". Autori: Ruggeri R., Loreti P., Rossini F.
- 31 maggio 2023: final Workshop of PRIMA project IMPRESA ("IMProving Resilience to Abiotic Stresses in durum wheat"). Relazione a distanza dal titolo: "Irrigated vs. rainfed conditions: results from two-year experiment in Central Italy". Biskra, 30 maggio – 2 giugno 2023.
- 7 febbraio 2023: mid-term Workshop of PRIMA project IMPRESA ("IMProving Resilience to Abiotic Stresses in durum wheat"). Relazione dal titolo: "Irrigated vs. rainfed conditions: results from 2021-2022 field trial in Central Italy". Sfax, 7-9 febbraio 2023.
- 21 febbraio 2022: joint Workshop of PRIMA projects IMPRESA and EXPLOWHEAT – "Facing abiotic stresses affecting durum wheat across the Mediterranean basin". Relazione dal titolo: "Field trials in Viterbo, Italy", all'interno della sezione "Reports of the project Partners". Viterbo, 21-22 febbraio 2022.
- 20 giugno 2019: kick-off meeting internazionale organizzato a Montpellier per la presentazione dei progetti vincitori delle diverse "calls" del PRIMA (The Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area). È stato presentato, in vece del coordinatore, prof. Carla Ceoloni, il progetto "IMPRESA" coordinato dall'Università degli Studi della Toscana.
- 21 settembre 2016: XLV Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Simposio "Feeding humans, animals and soils with pulses: an Italian perspective". Relazione dal titolo "Optimization of the management practices for chickpeas in Mediterranean cropping systems". Autori: Rossini F., Ruggeri R., Ruisi P., Amato G., Frenda A.S., Giambalvo D., Di Miceli G. (<https://www.sia-gr.it/en/19-eventi-sia/382-presentazioni-convegno-sia-2016-sassari.html>). Sassari, 20-22 settembre 2016.
- 22 settembre 2016: XLV Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Sessione "Cropping systems and food security". Relazione dal titolo "Effects of Seeding Season and Density on Yield, Proximate Composition and Total Tannins Content of Two Kabuli Chickpea Cultivars". Autori: Ruggeri R., Primi R., Danieli P.P., Ronchi B., Rossini F. (<https://www.sia-gr.it/en/19-eventi-sia/382-presentazioni-convegno-sia-2016-sassari.html>). Sassari, 20-22 settembre 2016.
- 12-16 dicembre 2015: "Training course on forage production and quality" su invito della Sichuan Academy of Grassland Science. Relazione dal titolo: "Forage crops in Italy: exploring new options". Chengdu, China.
- 1° agosto 2012: Turfgrass Field Day. Relazione dal titolo "Drought tolerance in cool-season turfgrass species". University of Arkansas, Fayetteville, AR, USA.
- 20 settembre 2010: XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Relazione dal titolo: "Potenzialità Foraggera di una Selezione di *Carthamus tinctorius* L. var. *inermis* Sottoposta a Diversi Livelli di Concimazione Azotata in Copertura". Autori: Primi R., Danieli P.P., Ronchi B., Ruggeri R., Rossini F., Del Puglia S., Cereti C.F. ISBN 9788 8904 38714. Roma, 20-22 settembre 2010.
- 22 settembre 2009: XXXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Relazione dal titolo: "Confronto di Specie Microterme da Tappeto Erbosso Sottoposte a Calpestantamento Simulato nell'Italia Centrale ". Autori: Cereti C.F., Ruggeri R., Rossini F. ISBN 9788 8904 38707. Firenze, 21-23 settembre 2009.

DIDATTICA

- anno accademico 2023/2024: titolare dell'insegnamento "Coltivazioni erbacee" (6 CFU) per il corso di laurea "Scienze Agrarie e Ambientali" (L-25) dell'Università degli Studi della Toscana;

- anno accademico 2023/2024: titolare dell'insegnamento "Laboratorio di produzione sementiera delle colture erbacee" (2 CFU) per il corso di laurea "Produzione sementiera e vivaismo" (LP-02) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anni accademici 2022/2023, 2023/2024: titolare dell'insegnamento "Tecnologia del seme e qualità delle sementi" (6 CFU) per il corso di laurea "Produzione sementiera e vivaismo" (LP-02) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anno accademico 2022/2023, 2023/2024: titolare di 4 CFU nell'ambito dell'insegnamento "Produzione agroalimentare e sostenibilità" (12 CFU), del corso di laurea "Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere" (L/GASTR, codice:30387), appartenente al Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma;
- anno accademico 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024: titolare dell'insegnamento "Sistemi colturali nelle aree protette" (6 CFU) per il corso di laurea "Scienze delle foreste e della natura" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anni accademici 2020/2021, 2021/2022: incarico di docenza per svolgere 3 CFU nell'ambito dell'insegnamento "Produzione agroalimentare e sostenibilità" (12 CFU), del corso di laurea "Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere" (L/GASTR, codice:30387), appartenente al Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma;
- anni accademici 2020/2021, 2021/2022: titolare dell'insegnamento "Tecnologia del seme e qualità delle sementi" (6 CFU) per il corso di laurea "Produzione sementiera e vivaismo" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anni accademici 2018/2019, 2019/2020: titolare dell'insegnamento "Gestione del verde" (6 CFU) per il corso di laurea "Scienze delle foreste e della natura" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anno accademico 2017/2018: titolare dell'insegnamento "Gestione del verde" (7 CFU) per il corso di laurea "Scienze delle foreste e della natura" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anno accademico 2017/2018: titolare dell'insegnamento "Conservazione del paesaggio agrario" (6 CFU) per il corso di laurea "Scienze delle foreste e della natura" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anni accademici 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017: titolare dell'insegnamento "Gestione del verde" (6 CFU) per il corso di laurea "Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- anni accademici 2013/2014, 2014/2015 e 2016/2017: titolare dell'insegnamento "Conservazione del paesaggio agrario" (7 CFU) per il corso di laurea "Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura" (L-25) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- aprile 2016: docente a contratto (Prot. n. 3792/FP Registro contratti n. 7/2016) per il corso di formazione denominato "Perito Estimatore danni da avversità atmosferiche", che si è tenuto presso l'Istituto d'Istruzione Agrario Statale "Emilio Sereni" (Roma). Il corso è stato svolto all'interno del Protocollo d'Intesa per la realizzazione di un programma comune di formazione, cooperazione e scambio con l'ISISS "G. B. Cerletti" di Conegliano Veneto ed altri Istituti d'Italia. L'impegno didattico si è realizzato in 4 ore di lezione frontale.
- ottobre 2014: docente a contratto all'interno del progetto di ricerca denominato "ISCOCEM – Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale", presentato a valere sul bando PON Ricerca e competitività 2007-2013 (Avviso n. 01/Ric. del 18 gennaio 2010 e ammesso alle agevolazioni con D.D.G. 734 del 22/04/2013. Unità didattiche svolte:

1) Sistemi colturali cerealicoli 1 (6 ore);

2) Controllo della flora infestante (8 ore).

- anno accademico 2011/2012: docente a contratto dell'insegnamento "Colture officinali" (6CFU) del corso integrato "Agronomia e colture officinali" (12 CFU), per il corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate (ex DM 270/04), curriculum Scienze Erboristiche, della Sapienza Università di Roma.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione complessiva fa registrare 33 lavori indicizzati su Scopus (30 su Web of Science), con un numero di citazioni pari a 465 (392 su Web of Science) ed un H index totale di 14 (12 su Web of Science).

Pubblicazioni indicizzate Scopus e/o Web of Science

1. **Ruggeri R.**, Rossini F., Roberto S. R., Sato A. J., Loussert P., Rutto L. K., Agehara S. (2024). Development of hop cultivation in new growing areas: The state of the art and the way forward. *European Journal of Agronomy*, 161, 127335, <https://doi.org/10.1016/j.eja.2024.127335>.
2. Spada M., Marín-Sanz M., Bigini V., Quagliata G., Coppa E., Barro F., Savatin D., **Ruggeri R.**, Sestili F., Rossini F., Astolfi S. (2024). Use of biostimulants for water stress mitigation in two durum wheat (*Triticum durum* Desf.) genotypes with different drought tolerance. *Plant Stress*, 14, 100566, <https://doi.org/10.1016/j.stress.2024.100566>.
3. **Ruggeri R.**, Rossini F., Ronchi B., Primi R., Stamigna C., Danieli PP. (2024). Potential of teff as alternative crop for Mediterranean farming systems: Effect of genotype and mowing time on forage yield and quality. *Journal of Agriculture and Food Research*, 17, 101257, <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101257>
4. Rossini A., **Ruggeri R.**, Rossini F. (2024). Discriminating among Alternative Dressing Solutions for Cereal Seed Treatment: Effect on Germination and Seedling Vigor of Durum Wheat. *Int. J. Plant Biol.*, 15, 230–241. <https://doi.org/10.3390/ijpb15020019>
5. Rossini A., **Ruggeri R.**, Mzid N., Rossini F., Di Miceli G. (2024). *Codium fragile* (Suringar) Hariot as Biostimulant Agent to Alleviate Salt Stress in Durum Wheat: Preliminary Results from Germination Trials. *Plants*, 13, 283. <https://doi.org/10.3390/plants13020283>
6. El Chami A, Cortignani R, Dell'Unto D, Mariotti R, Santelli P, **Ruggeri R**, Colla G, Cardarelli M. (2023). Optimization of Applied Irrigation Water for High Marketable Yield, Fruit Quality and Economic Benefits of Processing Tomato Using a Low-Cost Wireless Sensor. *Horticulturae*, 9(3), 390. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9030390>
7. **Ruggeri R**, Tolomio M, Muganu M, Loreti P, Virga G, Iacuzzi N, Rossini F. (2023). Establishment of a commercial organic hopyard in a Mediterranean environment: Production attributes and their relationship with soil texture. *Scientia Horticulturae*, 310, 111720. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111720>.
8. Mathlouthi F, **Ruggeri R**, Rossini A, Rossini F. (2022). A New Fertilization Approach for Bread Wheat in the Mediterranean Environment: Effects on Yield and Grain Protein Content. *Agronomy*, 12, 2152. <https://doi.org/10.3390/agronomy12092152>
9. Mathlouthi F.; **Ruggeri R.**; Rossini F. (2022). Alternative Solution to Synthetic Fertilizers for the Starter Fertilization of Bread Wheat under Mediterranean Climatic Conditions. *Agronomy*, 12, 511. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020511>

10. La Bella S., Rossini F., Licata, Mario, Virga G., **Ruggeri R.**, Iacuzzi N., Leto C., Tuttolomondo T. (2021). Four-year study on the bio-agronomic response of biotypes of *Capparis spinosa* L. on the island of Linosa (Italy). *Agriculture*, 11, 327. <https://doi.org/10.3390/agriculture11040327>
11. Rossini F., Virga G., Loreti P., Iacuzzi N., **Ruggeri R.**, Provenzano M. E. (2021). Hops (*Humulus lupulus* L.) as a novel multipurpose crop for the Mediterranean region of Europe: Challenges and opportunities of their cultivation. *Agriculture*, 11, 484. <https://doi.org/10.3390/agriculture11060484>
12. Licata M., Rossini F., Virga G., **Ruggeri R.**, Farruggia D., Iacuzzi N. (2021). Performance of a pilot-scale constructed wetland and medium-term effects of treated wastewater irrigation of *Arundo donax* L. on soil and plant parameters. *Water*, 13, 1994. <https://doi.org/10.3390/w13151994>
13. Kuzmanović L., Giovenali G., **Ruggeri R.**, Rossini F., Ceoloni C. (2021). Small “nested” introgressions from wild *Thinopyrum* species, conferring effective resistance to fusarium diseases, positively impact durum wheat yield potential. *Plants*, 10, 579. <https://doi.org/10.3390/plants10030579>
14. Licata M., **Ruggeri R.**, Iacuzzi N., Virga G., Farruggia D., Rossini F., Tuttolomondo T. (2021). Treatment of combined dairy and domestic wastewater with constructed wetland system in Sicily (Italy). Pollutant removal efficiency and effect of vegetation. *Water*, 13, 1086. <https://doi.org/10.3390/w13081086>
15. Rossini F., Provenzano M.E., Kuzmanović L., Ceoloni C., **Ruggeri R** (2020). Assessing the ability of durum wheat-*Thinopyrum ponticum* recombinant lines to suppress naturally occurring weeds under different sowing densities. *Agronomy*, 10, 709. <https://doi.org/10.3390/agronomy10050709>
16. Rossini F., Virga G., Loreti P., Provenzano M.E., Danieli P.P., **Ruggeri R** (2020). Beyond beer: hop shoot production and nutritional composition under Mediterranean climatic conditions. *Agronomy*, 10, 1547. <https://doi.org/10.3390/agronomy10101547>
17. Kuzmanović L., Rossini F., **Ruggeri R**, Pagnotta M.A., Ceoloni C (2020). Engineered durum wheat germplasm with multiple alien introgressions: agronomic and quality performance. *Agronomy*, 10, 486. <https://doi.org/10.3390/agronomy10040486>
18. Rossini F, **Ruggeri R**, Celli T, Rogai FM, Kuzmanovic L, Richardson MD (2019). Cool-season grasses for overseeding sport turfs: germination and performance under limiting environmental conditions. *HortScience*, 54, pp. 555-563. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI13614-18>
19. Kuzmanović L, Mandalà G, Tundo S, Ciorba R, Frangella M, **Ruggeri R**, Rossini F, Gevi F, Rinalducci S and Ceoloni C (2019). equipping durum wheat—*Thinopyrum ponticum* recombinant lines with a *Thinopyrum elongatum* major QTL for resistance to fusarium diseases through a cytogenetic strategy. *Frontiers in Plant Science*, 10, 1324. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01324>
20. Rossini F, Provenzano ME, Kuzmanović L, **Ruggeri R** (2019). Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.): a versatile and sustainable crop for renewable energy production in Europe. *Agronomy*, 9, 528. <https://doi.org/10.3390/agronomy9090528>
21. Primi R, **Ruggeri R**, Ronchi B, Bernabucci U, Rossini F, Martin-Pedrosa M, Danieli PP (2019). Sowing date and seeding rate affect bioactive compound contents of chickpea grains. *Animals*, 9, 571. <https://doi.org/10.3390/ani9080571>
22. **Ruggeri R**, Loreti P, Rossini F (2018). Exploring the potential of hop as a dual purpose crop in the Mediterranean environment: shoot and cone yield from nine commercial cultivars. *European Journal of Agronomy*, 93, pp. 11-17. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.011>

23. Scarici E, **Ruggeri R**, Provenzano ME, Rossini F (2018). Germination and performance of seven native wildflowers in the Mediterranean landscape plantings. *Italian Journal of Agronomy*, 13, pp. 163-171. <https://doi.org/10.4081/ija.2017.1040>
24. Rossini F, Provenzano ME, Sestili F, **Ruggeri R** (2018). Synergistic effect of sulfur and nitrogen in the organic and mineral fertilization of durum wheat: grain yield and quality traits in the Mediterranean environment. *Agronomy*, 8, 189. <https://doi.org/10.3390/agronomy8090189>
25. Kuzmanović L, **Ruggeri R**, Able JA, Bassi FM, Maccaferri M, Tuberosa R, De Vita P, Rossini F, Ceoloni C (2018). Yield of chromosomally engineered durum wheat-*Thinopyrum ponticum* recombinant lines in a range of contrasting rain-fed environments. *Field Crops Research*, 228, pp. 147-157. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2018.08.014>
26. **Ruggeri R**, Primi R, Danieli PP, Ronchi B, Rossini F (2017). Effects of seeding date and seeding rate on yield, proximate composition and total tannins content of two Kabuli chickpea cultivars. *Italian Journal of Agronomy*, 12, pp. 201-207. <https://doi.org/10.4081/ija.2017.890>
27. Ceoloni C, Kuzmanović L, **Ruggeri R**, Rossini F, Forte P, Cuccurullo A, Bitti A (2017). Harnessing genetic diversity of wild gene pools to enhance wheat crop production and sustainability: challenges and opportunities. *Diversity*, 9, 55. <https://doi.org/10.3390/d9040055>
28. Camerlengo F, Sestili F, Silvestri M, Colaprico G, Margiotta B, **Ruggeri R**, Lupi R, Masci S, Lafiandra D (2017). Production and molecular characterization of bread wheat lines with reduced amount of α -type gliadins. *BMC Plant Biology*, 17, 248. <https://doi.org/10.1186/s12870-017-1211-3>
29. Rossini F, Loreti P, Provenzano ME, De Santis D, **Ruggeri R** (2016). Agronomic performance and beer quality assessment of twenty hop cultivars grown in Central Italy. *Italian Journal of Agronomy*, 11, pp. 180-187. <https://doi.org/10.4081/ija.2016.746>
30. **Ruggeri R**, Provenzano ME, Rossini F (2016). Effect of mulch on initial coverage of four groundcover species for low input landscaping in a Mediterranean climate. *Urban Forestry & Urban Greening*, 19, pp. 176-183, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2016.06.029>
31. Kuzmanović L, **Ruggeri R**, Virili ME, Rossini F, Ceoloni C (2016). Effects of *Thinopyrum ponticum* chromosome segments transferred into durum wheat on yield components and related morpho-physiological traits in Mediterranean rain-fed conditions. *Field Crops Research*, 186, pp. 86-98. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2015.11.007>
32. Danieli PP, Primi R, Ronchi B, **Ruggeri R**, Rossini F, Del Puglia S, Cereti CF (2011). The potential role of spineless safflower (*Carthamus tinctorius* L. var. *inermis*) as fodder crop in central Italy. *Italian Journal of Agronomy*, 6, pp. 19-22, <https://doi.org/10.4081/ija.2011.e4>
33. Cereti CF, **Ruggeri R**, Rossini F (2010). Cool-season turfgrass species and cultivars: Response to simulated traffic in central Italy. *Italian Journal of Agronomy*, 5(1), pp. 53-59, <https://doi.org/10.4081/ija.2010.53>

Pubblicazioni NON indicizzate Scopus e/o Web of Science

1. Cattivelli L., Faccini N., Gianinetti A., Alberici R., Anastasi U., Astesano F., Baronchelli M., Belocchi A., Bravi R., Calvi A., Carrabs G., Cavion L., Celetti M., Corvi C., Danieli M., De Gregorio V., Fois D., Fornara M., Fuselli D., Giordano M., Governatori C., Invernizzi C., Iori A., Lazzarin T., Licciardello S., Lo Presti E., Malagesi F., Mameli M., Mazzon V., Morcone A., Murgia M. L., Padalino A., Padalino C., Paone S., Pellegrino M., Pesce A., Petrini A., Pilati A., Piredda A., Polledri M., Pons R.,

- Povesi A., Preiti G., Randazzo B., Rau D., Ravaglia S., Reggiani F., Rossini F., **Ruggeri R.**, Sereni F., Sestili A., Severi D., Tagliaferri I., Troccoli A., Viola P., Virdis A., Visentin E., Virzì N. (2023). SPECIALE ORZO - Risultati Produttivi delle Prove Varietalì 2022-2023: Produzioni discrete in tutta Italia per l'orzo da birra 2023. *L'Informatore Agrario*, 26, pp. 37-42, ISSN: 0020-0689.
2. Fornara M, O Basili, A. Belocchi, L. Fabbrini, M. Locatelli, M. Quattrucci, A. Mariotti, R. Mariotti, A. Arcangeli, F. Rossini, **Ruggeri R.**, A. Rossini, V. Vecchiarelli, P. Viola, I. Pecorella, F. Fania, A. Iori (2023). SPECIALE GRANO DURO - Dettaglio regionale dei risultati 2023 - Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 29, pp. 46-50, ISSN: 0020-0689
 3. Cattivelli L., Faccini N., Gianinetti A., Alberici R., Anastasi U., Astesano F., Baronchelli M., Belocchi A., Bravi R., Calvi A., Cavion L., Celetti M., Corvi C., Danieli M., Delbono S., Fois D., Fornara M., Fuselli D., Ghizzoni R., Giordano M., Governatori C., Invernizzi C., Lazzarin T., Licciardello S., Mameli M., Mazzon V., Murgia M.L., Pagani D., Pesce A., Petrini A., Pilati A., Piredda A., Polledri M., Pons R., Povesi A., Preiti G., Quaranta F., Randazzo B., Rau D., Ravaglia S., Reggiani F., Rossini F., **Ruggeri R.**, Severi D., Tagliaferri I., Troccoli A., Viola P., Virdis A., Visentin E., Virzì N. (2022). SPECIALE ORZO - Risultati produttivi delle prove varietali 2021-2022. Buone produzioni per l'orzo da birra 2022. *L'Informatore Agrario*, 26, pp. 39-41, ISSN: 0020-0689
 4. Quaranta F, Basili O, Belocchi A, Fabbrini L, Malagesi F, Mariotti A, Mariotti R, Mortaro R, Rossini F, **Ruggeri R.**, Vecchiarelli V, Viola P, Fornara M (2022). SPECIALE GRANO DURO - Dettaglio regionale dei risultati 2022 - Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 29, pp. 47-51, ISSN: 0020-0689
 5. Rossini F., **Ruggeri R.** (2021). Sementi certificate: base delle filiere agricole sostenibili. *Annali dell'Accademia Nazionale di Agricoltura*, vol. CXXXX, pp. 117-122, ISSN: 0001-4443
 6. Rossini F., **Ruggeri R.** (2021). Piano di gestione delle aree agricole della Tenuta Presidenziale di Castelporziano: prime indicazioni. In: "Il Sistema Ambientale della Tenuta presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo", *Scritti e documenti LXII Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*, in collaborazione con Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica, pp. 345-362. ISBN 978-88-98075-42-3, ISSN 03-91-4666
 7. Quaranta F, A Arcangeli, O Basili, A Belocchi, P Bottazzi, A. Mariotti, L Fabbrini, R. Mariotti, F Malagesi, P Cacciatori, F Caprara, F Rossini, **Ruggeri R.**, V Vecchiarelli, P Viola, A. Iori, M Fornara (2021). SPECIALE GRANO DURO - Dettaglio regionale dei risultati 2021 - Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 29, pp. 44-48, ISSN: 0020-0689
 8. Cattivelli L., Faccini N., Gianinetti A., Alberici R., Alussi G., Anastasi U., Attene G., Baronchelli M., Belocchi A., Cacciatori P., Calvi A., Caprara F., Delbono S., Fornara M., Fuselli D., Ghizzoni R., Giordano M., Governatori C., Gualtieri P., Invernizzi C., Licciardello S., Mameli M., Mazzon V., Pagani D., Palumbo M., Petrini A., Pilati A., Piredda A., Pons R., Preiti G., Quaranta F., Randazzo B., Ravaglia S., Reggiani F., Rodriguez M., Rossini F., **Ruggeri R.**, Severi D., Signor M., Tagliaferri I., Troccoli A., Viola P., Virdis A., Virzì N. (2021). SPECIALE ORZO - Risultati produttivi delle prove varietali 2020-2021. Un buon 2021 per l'orzo da birra. *L'Informatore Agrario*, 26, pp. 43-47, ISSN: 0020-0689
 9. Cattivelli L., Faccini N., Gianinetti A., Alberici R., Anastasi U., Attene G., Baronchelli M., Belocchi A., Cacciatori P., Calvi A., Caprara F., Delbono S., Fornara M., Fuselli D., Ghizzoni R., Giordano M., Gualtieri P., Invernizzi C., Mameli M., Mazzieri G., Mazzon V., Pagani D., Pala T., Palumbo M., Petrini A., Pilati A., Pons R., Preiti G., Quaranta F., Ravaglia S., Reggiani F., Rodriguez M., Rossini F., **Ruggeri R.**, Signor M., Tagliaferri I., Troccoli A., Viola P., Virdis A., Virgillito S., Virzì N. (2020). SPECIALE ORZO - Risultati produttivi delle prove varietali 2019-2020. L'orzo da birra archivia un discreto 2020. *L'Informatore Agrario*, 26, pp. 40-44, ISSN: 0020-0689
 10. Quaranta F, A Arcangeli, O Basili, A Belocchi, P Bottazzi, L Fabbrini, F Malagesi, R. Mariotti V. Mazzon, P Cacciatori, F Caprara, M Quattrucci, F Rossini, **Ruggeri R.**, V Vecchiarelli, P Viola, M

- Fornara (2020). SPECIALE GRANO DURO - Dettaglio regionale dei risultati 2020 - Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 29, pp. 52-56, ISSN: 0020-0689
11. Quaranta F, Arcangeli A, Belocchi A, Malagesi F, Mazzon V, Cacciatori P, Pesarini P, Fornara M, Bottazzi P, Fabbrini L, **Ruggeri R**, Rossini F, Mariotti R, Basili O, Vecchiarelli V, Viola P (2019). SPECIALE GRANO DURO: dettaglio regionale dei risultati 2019 - Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 34, pp. 53-57, ISSN: 0020-0689
 12. Cattivelli L., Faccini N., Gianinetti A., Alberici R., Anastasi U., Attene G., Baravelli M., Barbiani G., Baronchelli M., Belocchi A., Bonciarelli U., Cacciatori P., Caprara F., Codianni P., Delbono S., Fornara M., Fuselli D., Ghizzoni R., Gualtieri P., Invernizzi C., Licciardello S., Lorenzetti M.C., Mameli M., Mazzieri G., Pagani D., Palumbo M., Petrini A., Pilati A., Piredda A., Pons R., Preiti G., Quaranta F., Reggiani F., Rodriguez M., Romeo M., Rossini F., **Ruggeri R**, Signor M., Tagliaferri I., Viola P., Viridis A., Virgillito S., Virzi N. (2019). SPECIALE ORZO - risultati produttivi delle prove varietali 2018-2019. L'orzo da birra archivia un buon 2019. *L'Informatore Agrario*, 30-31, pp. 42-45, ISSN: 0020-0689
 13. Cattivelli L., Faccini N., Gianinetti A., Alberici R., Amato G., Anastasi U., Ara A., Attene G., Baravelli M., Barbiani G., Baronchelli M., Belocchi A., Bonciarelli U., Cacciatori P., Codianni P., Delbono S., Fornara M., Frenda A.S., Fuselli D., Ghizzoni R., Giambalvo D., Invernizzi C., Licciardello S., Lorenzetti M.C., Mameli M., Mazzieri G., Mazzon V., Monti M., Moscaritolo S., Notario T., Pagani D., Palumbo M., Petrini A., Pilati A., Poma I., Pons R., Preiti G., Quaranta F., Randazzo B., Reggiani F., Rodriguez M., Romeo M., Rossini F., **Ruggeri R**, Ruisi P., Sciacca F., Signor M., Tagliaferri I., Viola P., Viridis A., Virzi N. (2018). SPECIALE ORZO - Risultati produttivi e qualitativi delle prove varietali 2017-2018. Campagna 2018 da dimenticare per l'orzo da birra. *L'Informatore Agrario*, 30, pp. 42-44, ISSN: 0020-0689
 14. Quaranta F, Arcangeli A, Basili O, Belocchi A, Bottazzi P, Fabbrini L, Malagesi F, Mariotti R, Mazzon V, Moscaritolo S, Pesarini P, Rossini F, **Ruggeri R**, Vecchiarelli V, Viola P, Fornara M (2018). SPECIALE GRANO DURO: Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 32, pp. 55-59, ISSN: 0020-0689
 15. Quaranta F, Arcangeli A, Basili O, Belocchi A, Bottazzi P, Cacciatori P, Fabbrini L, Moscaritolo S, Mariotti R, Mazzon V, Locatelli M, Rossini F, **Ruggeri R**, Vecchiarelli V, Viola P, Fiorentino S, Fornara M (2017). SPECIALE GRANO DURO: Centro Italia versante tirrenico. *L'Informatore Agrario*, 31, pp. 49-51, ISSN: 0020-0689
 16. Rossini F, Coletta A, De Santis D, **Ruggeri R**, Verri G, Loreti P (2017). Il luppolo, nuova opportunità per l'agricoltura italiana. *L'Informatore Agrario*, 37, pp. 51-54, ISSN: 0020-0689
 17. Quaranta F, Basili O, Belocchi A, Bottazzi P, Cacciatori P, Caprara F, Arcangeli RA, Fabbrini L, Locatelli M, Mariotti R, Mazzon V, Provenzano ME, Rossini F, **Ruggeri R**, Vecchiarelli V, Fiorentino S, Viola P, Fornara M (2016). Risultati della 43° sperimentazione nazionale 2015-2016. Le varietà di grano duro per le semine 2016. Centro Italia versante tirrenico. *L'informatore Agrario*, 33 Suppl., pp. 20-24, ISSN: 0020-0689
 18. Quaranta F, Basili O, Belocchi A, Bottazzi P, Cacciatori P, Caprara F, Ciccoritti R, Fabbrini L, Mariotti R, Mazzon V, Provenzano ME, Ridoni GM, Rossini F, **Ruggeri R**, Vecchiarelli V, Viola P, Fornara M (2015). Risultati della 42° sperimentazione nazionale 2015-2016. Le varietà di grano duro per le semine 2016. Centro Italia versante tirrenico. *L'informatore Agrario*, 33 Suppl., pp. 20-23, ISSN: 0020-0689
 19. Quaranta F, Belocchi A, Mazzon V, Cacciatori P, Caprara F, Arcangeli A, Fornara M, Bottazzi P, Fabbrini L, Ridoni GM, **Ruggeri R**, Rossini F, Provenzano ME, Mariotti R, Basili O, Vecchiarelli V, Viola P (2014). Risultati della 41° sperimentazione nazionale 2013-2014. Le varietà di grano duro per le semine 2014. Centro Italia versante tirrenico. *L'informatore Agrario*, 32 Suppl., p. 21-24, ISSN: 0020-0689

20. Quaranta F, Belocchi A, Mazzon V, Cacciatori P, Caprara F, Arcangeli A, Fornara M, Bottazzi P, Fabbrini L, Ridoni GM, Bonciarelli U, Peccetti G, **Ruggeri R**, Rossini F, Provenzano ME, Mariotti R, Basili O, Vecchiarelli V, Viola P (2013). Risultati della 40ª sperimentazione nazionale. Le varietà di grano duro per le semine 2013. Centro Italia, versante tirrenico (Toscana, Umbria e Lazio). *L'informatore Agrario*, 32 Suppl., pp. 20-23, ISSN: 0020-0689
21. Quaranta F, Belocchi A, Mazzon V, Cacciatori P, Foschia M, Arcangeli A, Fornara M, Bottazzi P, Fabbrini L, Ridoni G, Bonciarelli U, Peccetti G, **Ruggeri R**, Rossini F, Provenzano M E, Mariotti R, Basili O, Vecchiarelli V, Viola P (2012). Le varietà di grano duro per le semine 2012: Centro Italia versante tirrenico. *L'informatore Agrario*, 33 Suppl., pp. 20-23, ISSN: 0020-0689
22. Quaranta F, Belocchi A, Mazzon V, Cacciatori P, Foschia M, Arcangeli A, Fornara M, Bottazzi P, Fabbrini L, Neri L, Bonciarelli U, Peccetti G, **Ruggeri R**, Piccioni C, Basili O, Vecchiarelli V, Viola P (2011). Le varietà di grano duro per le semine 2011: Centro Italia versante tirrenico. *L'informatore Agrario*, 33 Suppl., pp. 23-26, ISSN: 0020-0689
23. Milea A, Rossini F, **Ruggeri R** (2009). Confronto di tecniche colturali della lavanda (*Lavandula angustifolia* Miller) a basso input. *Italian Journal Of Agronomy*, 4, pp. 675-678, ISSN: 1125-4718
24. Cereti C.F, Rossini F, **Ruggeri R** (2009). Reduction of irrigation on tall fescue and bermudagrass turfs in a Mediterranean Environment. *International Turfgrass Society Research Journal*, 11, pp. 9-18, ISSN: 1817-0641

Contributi in Atti di convegno

1. Rossini A., **Ruggeri R.**, Rossini F. (2024). Effect of different seed dressing solutions on durum wheat root system and chlorophyll content. Proceedings of the 53rd Conference of the Italian Society of Agronomy (Bindi M., Di Miceli G., Maggio A., Eds.) Matera, Italy, 11th-13th September 2024, pag. 170-171.
2. Rossini A., **Ruggeri R.**, Mzid N., Rossini F. (2023). Foliar application of biostimulants enhances sustainability and agronomic performances of wheat: preliminary results from central Italy. 52° Convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia - La ricerca agronomica per la transizione verde. Galoppatoio reale - Reggia di Portici, 25 - 27 Settembre 2023;
3. Rossini, A.; **Ruggeri, R.**; Mzid, N. & Rossini, F. (2023). Algae-based biostimulant positively affects germination and seedling vigour in durum wheat under salt stress conditions. International Conference: Innovations For Sustainable Crop Production in the Mediterranean Region (ISPAMED). Palermo, 12-13 July 2023;
4. **Ruggeri R**, Loreti P, Rossini F (2023). Could hops become a Mediterranean crop? Opportunities and constraints of their cultivation in Italy. In: *Proceedings of the Scientific-Technical Commission of the International Hop Growers' Convention, I.H.G.C.* pp. 95-98, ISSN: 2512-3785, Ljubljana, 25-29 June 2023;
5. **Ruggeri R**, Özberk I, Kuzmanović L, Özberk F, Ayhan H, Rossini F, Ceoloni C. (2022). Assessing yield and quality traits of durum wheat varieties, landraces and recombinant lines with alien introgressions in Turkish and Italian environments under rainfed and irrigated conditions. In: From seed to pasta IVA - Sustainable Durum Wheat Chain for Food Security and Healthy Lives. Bologna, 26-29 October 2022. https://www.fromseedtopasta.com/wp-content/uploads/2022/10/46_Ruggeri-et-al..pdf;
6. Kuzmanović L, Menasria H., Rouabhi A., Giovenali G, Capoccioni A, Saveriano M, Di Romana M, **Ruggeri R**, Ceoloni C. (2022). Performance of locally adapted durum wheat germplasm in the Mediterranean basin andrecombinant lines with *Thinopyrum* spp. introgressions across Algerian and Italian environments with different water availability. In: From seed to pasta IVA - Sustainable Durum Wheat Chain for Food Security and Healthy Lives. Bologna, 26-29 October 2022. https://www.fromseedtopasta.com/wp-content/uploads/2022/10/45_Ceoloni.pdf;

7. **Ruggeri R**, Loreti P, Rossini F (2019). Growing hop in the Mediterranean environment: rootstock growth and cone yield in Central Italy. In: (a cura di): Giovanna Seddaiu e Paolo Benincasa, *Atti del XLVIII Convegno della Società Italiana di Agronomia - Evoluzione e adattamento dei sistemi colturali*. pp. 94-95, ISBN: 978-88-99407-01-8, Perugia, 18-20 settembre 2019;
8. Kuzmanović L, Ciorba R, **Ruggeri R**, Mandalà G, Tundo S, Bitti A, Rossini F, Ceoloni C (2019). Leveraging alien genetic variation through chromosome engineering to enhance security and safety of the durum wheat crop. In: *Proceedings of the Plant and Animal Genome Conference XXVII*. San Diego, CA, USA, 12-16 January 2019;
9. Rossini F, Danieli PP, Ronchi B, Loreti P, **Ruggeri R** (2018). Beyond beer with hops: fresh spring shoots and their proximate composition from ten commercial cultivars. In: (a cura di): Seddaiu G, Giuliani M, Leto C, *Atti del XLVII Convegno della Società Italiana di Agronomia - L'Agronomia nelle nuove Agricolturae (Biologica, Conservativa, Digitale, di Precisione)*, pp. 190-191, Marsala, 12-14 September 2018;
10. **Ruggeri R**, Primi R, Danieli PP, Ronchi B, Rossini F (2016). Effects of seeding season and density on yield, proximate composition and total tannins content of two kabuli chickpea cultivars . In: (a cura di): Seddaiu G, Roggero PP, Pulina A, *Proceedings of XLV Conference of Italian Society for Agronomy*. p. 103-104, ISBN: 978-88-904387-3-8, Sassari, 20-22 September 2016;
11. Primi R, Danieli PP, Rossini F, **Ruggeri R**, Muzquiz M, Pedrosa MM, Stamigna C, Chiaretti D, Chiaretti E, Falcone G, Giuliano G, Ronchi B (2015). Chemical, amino-acidic and anti-nutritional composition of new sweet genotypes of narrow-leaf (*Lupinus angustifolius* L.) and white lupines (*Lupinus albus* L.) seeds. In: *ASPA 21st Congress. Italian Journal of Animal Science*, 14, pp. 81-82, ISSN: 1594-4077, Milano, 9-12 June, 2015;
12. Kuzmanovic L, **Ruggeri R**, Rossini F, Ceoloni C (2014). Nuovo germoplasma di frumento duro con migliorate caratteristiche di produttività associate al trasferimento di segmenti cromosomici della specie selvatica *Thinopyrum ponticum*. In: *Atti del XLIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia - La sostenibilità dell'intensificazione colturale e le politiche agricole: il ruolo della ricerca agronomica*. p. 48, Pisa, 17-19 settembre 2014;
13. Del Puglia S, **Ruggeri R**, Provenzano ME, Rossini F (2013). Capacità produttiva e caratterizzazione morfologica di un nuovo genotipo di trifoglio alessandrino (*Trifolium alexandrinum* L.) nell'Italia centrale. In: (a cura di): Maurizio Romeo, Carmelo Santonoceto e Michele Monti, *Atti del XLIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia - Intensificazione sostenibile della produzione agricola e sicurezza alimentare*. p. 301-302, ISBN: 978-88-908499-0-9, Reggio Calabria, 18-20 Settembre 2013;
14. Rossini F., **Ruggeri R**, Provenzano M.E., Olimpieri D. (2012). Risposta agronomica di linee di cece (*Cicer arietinum* L.) e lupino azzurro (*Lupinus angustifolius* L.) a diverse epoche e densità di semina. In: (a cura di): Giuseppe De Mastro, Domenico Ventrella, Leonardo Verdini, *XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia*. pp. 255-257, BARI: Ecumenica Editrice s.c.r.l., ISBN: 978-88-88758-69-5, Bari, 19-21 settembre 2012;
15. **Ruggeri R**, Rossini F., Provenzano M.E., Del Puglia I.L.M. (2012). Sweet sorghum potentials as biofuel feedstock in two European growing areas. In: *Setting the course for a biobased economy*. pp. 234-241, FIRENZE: FLORENCE: ETA-Florence Renewable Energies, ISBN: 9788889407547, Milan, 18-21/06/2012, doi: 10.5071/20thEUBCE2012-1CO.12.2;
16. Rossini F., Provenzano M.E., **Ruggeri R** (2012). Tuber and stalk yield of Jerusalem artichoke clones as affected by planting density. In: *Setting the course for a biobased economy*. pp. 604-607, FLORENCE: ETA-Florence Renewable Energies, ISBN: 9788889407547, Milan, 18-21/06/2012, doi: 10.5071/20thEUBCE2012-1DV.2.52;
17. De Pace C, Del Puglia S, **Ruggeri R**, Vittori D, Rossini F (2010). New clones of *Helianthus tuberosus* enlarge options for the sustainable integration of bioenergy crops in current farming systems of central Italy. In: *Proceedings of 18th European Biomass Conference: From Research to Industry and*

- Markets*. pp. 214-219, L. Spitzer, J. F. Dallemand, D. Baxter, H. Ossenbrink, A. Grassi, P. Helm, ISBN: 978-88-89407-56-1, Lyon (France), 3-7 Maggio 2010;
18. Primi R, Danieli P.P, Ronchi B, **Ruggeri R**, Rossini F, Del Puglia S, Cereti C.F (2010). Potenzialità foraggera di una selezione di *Carthamus tinctorius* L. var. *inermis* sottoposta a diversi livelli di concimazione azotata in copertura. In: *Atti XXXIX Convegno SIA*. Biblioteca Nazionale Roma, 20-22 settembre 2010, pp. 25-26. M.Mastrorilli Ed., ISBN: 9788890438714;
 19. **Ruggeri R**, Rossini F, Del Puglia S, Cereti C.F (2010). Produzione di giallo cartamo in una selezione di *Carthamus tinctorius* L. var. *inermis* nel Centro Italia. In: *Atti del XXXIX Convegno SIA*. Biblioteca Nazionale Roma, 20-22 Settembre 2010, pp. 167-168. M. Mastrorilli Ed., ISBN: 9788890438714;
 20. Rossini F, **Ruggeri R** (2009). Effetti di diverse epoche di semina, densità colturali e regimi irrigui sull'accumulo di micotossine nel mais nell'Italia centrale. In: *Atti XXXVIII Convegno SIA*. pp. 151-152. Bindi M. (Ed.), ISBN: 9788890438707;
 21. Rossini F, **Ruggeri R** (2009). Valutazione agronomica di varietà di lino per la produzione di seme nell'Italia centrale. In: *Atti XXXVIII Convegno SIA*. pp. 249-250. Bindi M. (Ed.), ISBN: 9788890438707.

TERZA MISSIONE

11 dicembre 2023: relazione orale alla **Giornata Mondiale della Montagna**, organizzata dalla sezione di Amatrice del **Club Alpino Italiano** presso l'Auditorium della Laga di Amatrice (RI). Relazione dal titolo **"Agricoltura in montagna: più ombra che luce"**.

24 maggio 2023: relazione orale al convegno organizzato in occasione della Giornata Europea dei Parchi presso la Sala Consiliare del Comune di Tarquinia. La tematica ha affrontato gli **"Approcci per migliorare la resilienza e la qualità nutrizionale delle colture in un contesto di cambiamento climatico"**. Relatori: Stefania Astolfi e **Roberto Ruggeri**

18 febbraio 2023: Relatore al **2° Corso per Titolati di 1° Livello Tutela Ambiente Montano - ORTAM 2023** - Organizzato dal **Club Alpino Italiano** GR Lazio. Relazione dal titolo **"Agricoltura e montagna: due marginalità fondamentali"**.

13 febbraio 2023: seminario dal titolo **"Il luppolo, un'opportunità?"** di Paolo Loreti e **Roberto Ruggeri**. Svolto su piattaforma zoom per l'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo (riconoscimento di 0,25 CF Professionali)

15 ottobre 2022: relazione orale al convegno **"Zootecnia e Parchi, opportunità e strategie di crescita sostenibile"**, organizzato dal **Collegio Interprovinciale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati di Roma, Rieti e Viterbo**, presso la Sala Manenti di Orvinio (RI). Relazione dal titolo **"La gestione razionale dei pascoli montani nell'allevamento estensivo reatino"**.

2 marzo 2020: Articolo on-line dal titolo **"Coltivazione del luppolo in ambiente Mediterraneo: esperienza di ricerca e produzione"** di Francesco Rossini, Paolo Loreti e **Roberto Ruggeri**. URL: <https://plantgest.imagelinenetwork.com/it/news/2020/03/02/coltivazione-del-luppolo-in-ambiente-mediterraneo-esperienza-di-ricerca-e-produzione/66011>. Ultimo accesso: 20/06/2024.

8 giugno 2019: Relatore al **Corso di aggiornamento per operatori TAM (Tutela Ambiente Montano)**, organizzato dal **Club Alpino Italiano**, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo). Relazione dal titolo **"Agricoltura in montagna: limiti e opportunità"**.

6 marzo 2019: Relatore alla serata tematica “Incontrarsi per comprendere” organizzata dal **Club Alpino Italiano (sez. di Monterotondo, “Il Ginepro”)**, presso la sede di via dell’Unione, 113 – Monterotondo (Roma). Relazione dal titolo **“Coltivazione delle piante officinali”**.

10 giugno 2017: Relatore al **Corso di aggiornamento per operatori TAM (Tutela Ambiente Montano)**, organizzato dal **Club Alpino Italiano**, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell’Università degli Studi della Tuscia (Viterbo). Relazione dal titolo **“Gestione del territorio montano: effetti dell’abbandono sul paesaggio pastorale e terrazzato”**.

RECENSIONI

Reviewer per le seguenti riviste:

Advances in Horticultural Science; Agriculture; Agronomy; European Journal of Agronomy; Field Crops Research; Food Technology and Biotechnology; Frontiers in Plant Science; HortTechnology; Journal of the Institute of Brewing; Plants; Scientia Horticulturae.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL’ATTO DI NOTORIETÀ (resa in conformità all’art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il sottoscritto Roberto Ruggeri nato a Roma il 31 maggio 1979, residente a Viterbo in via Tolmino, 4; consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci saranno a lui applicate le sanzioni stabilite dall’art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e s.m.

D I C H I A R A

Che quanto riportato nel presente *curriculum vitae* corrisponde a verità.

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 13 del D.lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati con strumenti cartacei e con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Viterbo, 17 ottobre 2024

In fede

