Curriculum vitae VALERIO CRISTOFORI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**VALERIO CRISTOFORI**
Indirizzo	**LOC. MADONNA DEL PARTO SNC**
Telefono	**+39 366-6370070**
E-mail	**valerio75@unitus.it**

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 LUGLIO 1975

PROFILO PROFESSIONALE

Professore Associato a tempo indeterminato in Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia.

Svolge attività didattica e di ricerca scientifica nel settore scientifico disciplinare AGR/03, in particolare nelle tematiche di:
- conservazione e valorizzazione della biodiversità, studio delle risorse genetiche di specie da frutto;
- analisi dei fattori di produzione di piante da frutto;
- studio della qualità delle produzioni frutticole in relazione alle tecniche colturali;
- propagazione di specie da frutto,
- agrobiotecnologie delle specie da frutto,
- applicazioni digitali in arboricoltura da frutto.

Accademico Corrispondente dell'Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio; Socio della sezione di Frutticoltura della Società Italiana di Ortoflorofrutticoltura (SOI); Socio dell'International Society for Horticultural Science (ISHS).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	25/10/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia
•Qualifica conseguita	Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, con votazione di 110/110 e lode

• Date (da – a)	02/05/2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscritto a margine presso Ordine Provinciale di Viterbo dei Dottori Agronomi e Forestali
•Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Dott. Agronomo e Forestale conseguita il 23/01/2002

• Date (da – a)	09/05/2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia
•Qualifica conseguita	Titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) in "Ortoflorofrutticoltura - SSD AGR/03" (XVIII Ciclo di Dottorato)

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• *Capacità di lettura*	C1
• *Capacità di scrittura*	C1
• Capacità di espressione orale	C1

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	02/05/2002 – 30/04/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Produzioni Vegetali - Università della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, 01100 Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in "Individuazione, recupero e caratterizzazione del germoplasma frutticolo autoctono laziale a rischio di erosione genetica"

• Date (da – a)	02/05/2005 – 30/04/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Produzioni Vegetali - Università della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, 01100 Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in "Valorizzazione della qualità della frutta secca"

• Date (da – a)	13 gennaio 2007 – 22 aprile 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Horticulture - Oregon State University di Corvallis (USA)
• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Tipo di impiego	Visiting professor (J-1 program Short-Term Scholar)
• Principali mansioni e responsabilità	Hazelnut Breeding, Cultivar Fingerprinting, and Incompatibility Allele Identification

• Date (da – a)	21 ottobre 2013 – 24 febbraio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Horticulture - Oregon State University di Corvallis (USA)
• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Tipo di impiego	Visiting professor (J-1 program Short-Term Scholar)
• Principali mansioni e responsabilità	Hazelnut Breeding, Cultivar Fingerprinting, and Incompatibility Allele Identification

• Date (da – a)	30/12/2010 – 31/08/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, 01100 Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Tipo di impiego	Ricercatore universitario a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza e attività di ricerca in Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree (SSD AGR/03)

• Date (da – a)	01/09/2018 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, 01100 Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Università statale
• Tipo di impiego	Professore di Seconda Fascia (Professore Associato)
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza e attività di ricerca in Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree (SSD AGR/03)

PROFILO DIDATTICO

Titolare di insegnamento di "Coltivazioni arboree di Qualità" (6 CFU- I Livello TAE) dal 2011.

Titolare di insegnamento di Arboricoltura da frutto in Aree Protette (7 CFU - I Livello SFN-VT) dal 2014 al 2016.

Titolare di insegnamento di Arboricoltura (6 CFU - I Livello SFN-CD) dal 2016 al 2017.

Titolare di insegnamento di Arboricoltura da Frutto in Ambiente Pedemontano (6 CFU - I Livello SDM-RI) dal 2017.

Titolare di insegnamento di Applicazioni digitali in arboricoltura (6 CFU – LM GEDAM-RI) dal 2022.

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento

nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero "SCIENZE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ANIMALI" (Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università della Tuscia), dal 26-11-2013.

Coordinatore Erasmus per il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università della Tuscia) dal 29-1-2021.

Membro della Commissione di Ateneo per Visiting Professors & Visiting Scholars @UNITUS Program. D.R. n. 656/2022 del 14/12/2022.

Docente a contratto per insegnamento in Master di I livello "Agricoltura di precisione" sede Università della Tuscia, Dipartimento DAFNE. Modulo: Agricoltura di precisione per le colture arboree: casi studio. Anni accademici 2020/21, 2021/22, 2022/23.

PROFILO SCIENTIFICO

INFORMAZIONI BIBLIOMETRICHE

Autore di oltre 150 pubblicazioni di cui 83 su riviste in peer-review e book series indicizzate Scopus
Numero di citazioni totali Scopus: 1171
H-index Scopus: 19

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- VIIth International Congress on Hazelnut (International Society for Horticultural Science) - Viterbo (Italy) (Speaker) dal 23-06-2008 al 27-06-2008.
- XIIIth International Congress on Hazelnut (International Society for Horticultural Science) - Temuco (Chile) (Member of Scientific Committee; Chairman; Speaker) dal 19-03-2012 al 22-03-2012.
- X Convegno Nazionale sulla Biodiversità - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (Chairman; Relatore) dal 03-09-2014 al 05-09-2014.
- VI Convegno Nazionale sul Castagno (Castanea 2014) - Innovazione e sostenibilità per uscire dalla crisi della castanicoltura - Viterbo (Membro del Comitato di Selezione dei Contributi Scientifici; Chairman; Relatore) dal 22-09-2014 al 25-09-2014.
- XI Convegno Nazionale sulla Biodiversità - Matera (Membro Comitato Scientifico; Chairman; Relatore) dal 09-06-2016 al 10-06-2016.
- Institute of Forestry; Chinese Academy of Forestry; Professional Committee of Hazelnut China Cast Forest Association - Scientific Report " European hazelnut: propagation, orchard management, breeding programs and post-harvest" (Relatore) dal 24-08-2016 al 24-08-2016.
- Giornate Tecniche Nazionali sul Nocciolo (Società Ortofrutticola Italiana) - Caprarola (VT) (Convener; Membro Comitato Scientifico; Moderatore) dal 14-07-2017 al 15-07-2017.
- IXth International Congress on Hazelnut (International Society for Horticultural Science). Samsun (Turkey) (Member of Scientific Committee; Relatore) dal 15-08-2017 al 19-08-2017.
- Xth International Congress on Hazelnut (International Society for Horticultural Science). Corvallis (Oregon – USA) (Member of Scientific Committee; Chairman; Relatore) dal 05-09-2022 al 09-09-2022.

ATTIVITÀ DI REVISORE SCIENTIFICO

Referee per numerose riviste scientifiche e istituzioni tra cui:
Acta Horticulturae, Agronomy MDPI, Annales Botanici Fennici, Biochemical Systematics and Ecology, Frontiers in Pant Science , Food Chemistry, Frontiers in Plant Sciences, Fruits, Hortscience, International Journal of Food Sciences and Nutrition, International Journal of Plant Production, International Journal of Plant and Soil Science**,** Photosynthetica, Scientia Horticulturae, Journal of Agricultural Science and Technology, Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Journal of the Serbian Chemical Society, Journal of Food Engineering, Plant biosystems.

Revisore progetti SIR-MIUR, Revisore REPRISE-MIUR

Membro dell'Editorial Board di "Proceedings of the Seventh International Congress on Hazelnut" – Acta Horticulturae, n. 845 (2 volumi, 125 articoli) (ISBN 9789066057128; ISSN 0567-7572) dal 01-09-2008 al 01-09-2009.

Membro del comitato editoriale di "Corylus e Co." - Rivista del Centro Studi e Ricerche sul Nocciolo e Castagno (ISSN 2038-8292) dal 30-06-2010.

Membro della Commissione Tecnico-Scientifica "Settore Vegetale" Legge Regionale 1 marzo2000 n. 15 della Regione Lazio "Tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario" (Decreto di nomina BURL n.45 del 06/06/2017) dal 06-06-2017.

Guest Editor dello Special Issue "WP3 – Innovation in Agriculture and Forestry Sector for Energetic Sustainability". Energies. Numero articoli: 16. Concluso il 30/06/2020.

Guest Editor dello Special Issue "Recent Advances in Hazelnut (Corylus spp.)". Frontiers in Plant Science. Numero articoli: 26.

Membro del comitato Scientifico de "L'informatore Agrario". Triennio 2021-2023.

Section Board Member of Agronomy MDPI, Triennio 2023-2025.

SELEZIONE IN PROGETTI DI RICERCA

MIUR-PRIN 2007: “I paesaggi tradizionali dell’arboricoltura italiana: metodologia per la catalogazione e la valutazione”. Finanziamento PRIN (2007-2009). Durata 24 mesi, decorrenza 22/9/2008. Partecipante al programma di ricerca: impegno uomo complessivo 8 mesi. Titolo UO: Sistemi arborei e paesaggio agrario della Tuscia: studio dei contesti bioculturali dall’area vasta al luogo singolo ai fini della catalogazione e salvaguardia – (Responsabile U.O. DIPROV, Prof.ssa R. Biasi; Coordinatore Scientifico Prof. G. Barbera).

MIUR PRIN 2010-2011 - I paesaggi tradizionali dell'agricoltura italiana: definizione di un modello interpretativo multidisciplinare e multiscala finalizzato alla pianificazione e alla gestione. Finanziamento PRIN (2010-2011), durata 36 mesi, decorrenza 01/02/2013 – (Responsabile U.O. DAFNE Prof.ssa R. Biasi; Coordinatore Scientifico Prof. G. Barbera).

Progetto MIPAAF2011-13: “MI.F.CO.L " - Miglioramento della filiera corilicola laziale”. Finanziamento MIPAAF (D.D. 17304 del 14.09.2011) – (Responsabile U.O. DAFNE Prof. L. Varvaro; Coordinatore Scientifico Sig. E. Contardo - AOP Nocciola Italia s.r.l.).

Progetto MIPAAF 2011-13: “VI.VA.CO. – Sviluppo del vivaismo e della piattaforma varietale corilicola”. Finanziamento MIPAAF (D.D. 17744 del 20.09.2011) – (Responsabile U.O. DAFNE Prof. E. Rugini; Coordinatore Scientifico Dr. F.R. De Salvador).

Convenzione tra Comune di Caprarola (VT) e DAFNE 2012: “Realizzazione di un piano di utilizzazione dei suoli agricoli nell’area di salvaguardia del lago di Vico di cui alla D.G.R. della Regione Lazio n.218 del 13.05.2011”. Responsabile Scientifico: Prof. L. Varvaro; Dott. V. Cristofori.

Accordo di Ricerca ARSIAL (EX ART. 15 DELLA LEGGE 7 AGOSTO 1990 N. 241)2017 - 2019: “Introduzione della coltura del mandorlo nella fascia litoranea della maremma laziale; Individuazione di cv di nocciolo idonee all'introduzione nel comprensorio dei Monti Cimini e di genotipi a bassa attività pollonifera da destinare alla costituzione di combinazioni di innesto idonee per impianti meccanizzati. Prosecuzione delle osservazioni fenologiche e rilievi di caratteri vegetativi e delle componenti della produzione del castagno”. Responsabile Scientifico: Prof. V. Cristofori.

"Examination of Traditional and Modern Applications in Hazelnut Production" Erasmus+ KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices Strategic Partnerships for vocational education and training - call 2016 (Project number: 2016 - TR1 - KA202 - 034979). Durata 24 mesi dal 01- 10-2016 (Responsabile Scientifico di U.O.).

"Precision Farming of Hazelnut (PANTHEON)" - Call: H2020-SFS-2017-1; Funding scheme: RIA; Proposal number: 754571; Durata: 48 mesi, dal 19-06-2017. (Responsabile Scientifico di U.O.).

"Agricoltura di Precisione Ora (ADPnow)" - LIFE 2020, Det. n. G08726 del 29/07/2016 - POR FERS LAZIO 2014-20, Progetti Integrati. Durata: 18 mesi, dal 1-03-2018. (Responsabile Scientifico di U.O.).

"PARADISE - Precision farming for sustainable production in suburban areas" - LIFE 2020, Det. n. G04052/2019 - POR FRES LAZIO "GREEN ECONOMY" 2014-20, Progetti Integrati. Durata: 24 mesi, dal 11-06-2020. (Responsabile Scientifico di U.O.).

" FIL.CO.T. - Sviluppo della Filiera Corilicola in Toscana" Reg (UE) 1305/2013 PSR TOSCANA 2014/2020 – Bando PIF Agroalimentare 2017. Domanda di adesione al PIF 35/2017. Durata: 18 mesi, dal 03-09-2020. (Responsabile Scientifico di U.O.).

"RECREO - Resource-Efficient and Climate-change REsilient hazelnut Orchard" – Riposizionamento competitivo RSI, Det. n. G18823/2022 - POR FERS LAZIO "“Economica del mare, Green economy e Agrifood” 2021-27, Progetti Integrati. Durata: 18 mesi, dal 21-11-2023. (Responsabile Scientifico di U.O.).

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste ISI con revisori internazionali

1. **Cristofori V.**, Rouphael Y., Mendoza-de Gyves E., Bignami C., 2007. A simple model for estimating leaf area of hazelnut from linear measurements. Scientia Horticulturae, 113 (2): 221-225. ISSN: 03044238. DOI 10.1016/j.scienta.2007.02.006. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

2. Mendoza-de Gyves E., Rouphael Y., **Cristofori V.**, Mira F.R., 2007. A non-destructive, simple and accurate model for estimating the individual leaf area of kiwi (*Actinidia deliciosa*). Fruits, 62 (3): 171-176. ISSN: 02481294. DOI: 10.1051/fruits:2007012. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q3

3. **Cristofori V.**, Ferramondo S., Bertazza G., Bignami C., 2008. Nut and kernel traits and chemical composition of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. Journal of the Science of Food and Agriculture, 88 (6): 1091-1098. ISSN:00225142. DOI: 10.1002/jsfa.3203. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

4. **Cristofori V.**, Fallovo C., Mendoza-de Gyves E., Rivera C.M., Bignami C., Rouphael Y., 2008. Non-destructive analogue model for leaf area in Persimmon (*Dyospyrus kaki* L.f.) based on leaf length and width measurement. European Journal of Horticultural Science, 73 (5): 216-221. ISSN 1611-4426. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

5. Mendoza-de Gyves E., **Cristofori V.**, Fallovo C., Rouphael Y., Bignami C., 2008. Accurate and rapid technique for leaf area measurement in medlar (*Mespilus germanica* L.). Advances of Horticultural Science, 22 (3): 223-226. ISSN: 03946169. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

6. Fallovo C., **Cristofori V.**, Mendoza de-Gyves E., Rivera C. M., Rea R., Fanasca S., Bignami C., Sassine Y., Rouphael Y., 2008. Leaf area estimation model of small fruits from linear measurements. Hortscience, 43 (7): 2263-2267. ISSN: 00185345. https://doi.org/10.21273/HORTSCI.43.7.2263. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

7. **Cristofori V.**, Rouphael Y., Rugini E., 2010. Collection time, cutting age, IBA and putrescine effects on root formation in *Corylus avellana* L., cuttings. Scientia Horticulturae, 124 (2): 189-194. ISSN: 03044238. DOI: 10.1016/j.scienta.2009.12.034. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

8. **Cristofori V.**, Caruso D., Latini G., Dell'Agli M., Cammilli C., Rugini E., Bignami C., Muleo R, 2011. Fruit quality of pomegranate (*Punica granatum* L.) autochthonous varieties. European Food Research and Technology, 232 (3): 397-403. ISSN:1438-2377. DOI: 10.1007/s00217-010-1390-8. QUARTILE - Subject Food Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

9. Boccacci P., Aramini M., Valentini N., Bacchetta L., Rovira M., Drogoudi P., Silva A.P., Solar A., Calizzano F., Erdoğan V., Ciarmiello L.F., **Cristofori V.**, Ciarmiello L.F., Contessa C., Ferreira J.J., Marra F.P., Botta R., 2013. Molecular and morphological diversity of on-farm hazelnut (*Corylus avellana* L.) landraces from southern Europe and their role in the origin and diffusion of cultivated germplasm. Tree Genetics & Genomics, 9: 1465-1480. ISSN: 16142942. DOI: 10.1007/s11295-013-0651-7. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

10. Stella E., Moscetti R., Carletti L., Menghini G., Fabrizi F., **Cristofori V.**, Monarca D., Cecchini M., Massantini R., 2013. Near-infrared spectroscopy is feasible to discriminate hazelnut cultivars. Journal of Agricultural Engineering, vol. XLIV(s1): 274-277. ISSN: 19747071. DOI: 10.4081/jae.2013.(s1):e55. QUARTILE - Subject Area Mechanical Engineering (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

11. Fascella G., **Cristofori V.**, Rivera C.M., Rouphael Y., 2015. A simple and accurate model for the non-destructive estimation of leaf areas in genotypes of *Plumeria rubra* L.. Journal of Horticultural Science & Biotechnology, 90(3): 267–272.ISSN: 14620316. DOI: 10.1080/14620316.2015.11513181. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

12. **Cristofori V.**, Bertazza G., Bignami C., 2015. Changes in kernel chemical composition during nut development of three Italian hazelnut cultivars. Fruits 70 (5): 311–322. ISSN: 02481294. DOI: 10.1051/fruits/2015025. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q3

13. Rugini E., Silvestri C., **Cristofori V.**, Brunori E., Biasi R., 2015. Ten years field trial observations of ri-TDNA cherry Colt rootstocks and their effect on grafted sweet cherry cv Lapins. Plant Cell Tissue and Organ Culture, 123 (3): 557-568. ISSN: 0167-6857. DOI: 10.1007/s11240-015-0860-x. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

14. Fanali C., Belluomo M.G., Cirilli M., **Cristofori V.**, Zecchini M., Cacciola F., Russo M., Muleo M., Dugo L., 2016. Antioxidant activity evaluation and HPLC-photodiode array/MS polyphenols analysis of Pomegranate Juice from selected Italian cultivars: A comparative study. Electrophoresis, 37 (13): 1947-1955. ISSN 1522-2683. DOI: 10.1002/elps.201500501. QUARTILE - Subject Area Analytical Chemistry (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

15. Rugini E., **Cristofori V.**, Silvestri C., 2016. Genetic improvement of olive (*Olea europaea* L.) by conventional and in vitro biotechnology methods. Biotechnology Advances, 34: 687-696. ISSN: 07349750. DOI: 10.1016/j.biotechadv.2016.03.004. QUARTILE - Subject Area Biotechnology (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

16. Silvestri C., **Cristofori V.**, Ceccarelli M., Caceres M.E., Escribà-Lacuesta J., Rugini E., 2016. Adventitious shoot organogenesis from leaf and petiole explants of European hazelnut. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 126 (1): 59-65. ISSN 0167-6857. DOI: 10.1007/s11240-016-0976-7. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

17. Rugini E., Silvestri C., Ceccarelli M., Muleo R., **Cristofori V.**, 2016. Mutagenesis and Biotechnology Techniques as Tools for Selecting New Stable Diploid and Tetraploid Olive Genotypes and Their Dwarfing Agronomical Characterization. Hortscience, 51 (7): 799-804. ISSN: 00185345. DOI: 10.21273/HORTSCI.51.7.799. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

18. Silvestri C., Celletti S., **Cristofori V.**, Astolfi S., Ruggiero B., Rugini R., 2017. Olive (*Olea europaea* L.) plants transgenic for tobacco osmotin gene are less sensitive to in vitro-induced drought stress. Acta Physiologiae Plantarum, (2017) 39: 229. ISSN: 01375881. DOI: 10.1007/s11738-017-2535-1. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

19. Silvestri C, Sabbatini G., Marangelli F., Rugini E., **Cristofori V.**, 2018. Micropropagation and Ex Vitro Rooting of Wolfberry. Hortscience, 53 (10): 1494-1499. ISSN: 0018-534. DOI: 10.21273/HORTSCI13423-18. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

20. Teobaldelli M., Rouphael Y., Fascella G., **Cristofori V**., Rivera C.M., Basile B., 2019. Developing an Accurate and Fast Non-Destructive Single Leaf Area Model for Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl) Cultivars. Plants 2019, 8, 230. ISSN: 2223-7747. DOI: 10.3390/plants8070230. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

21. Silvestri C., Caceres M.E., Ceccarelli M., Pica A.L., Rugini E., **Cristofori V.**, 2019. Influence of Continuous Spectrum Light on Morphological Traits and Leaf Anatomy of Hazelnut Plantlets. Frontiers in Plant Science, 10: 1318. ISSN: 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2019.01318. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

22. **Cristofori V.**, Silvestri C., Pica A.P., Bertazza G., Bignami C., 2019. Evaluation of four medlar cultivars: agronomical, pomological and qualitative traits. European Journal of Horticultural Science, 84(6): 350-358. ISSN (Print) 1611-4426, ISSN (Online) 1611-4434. DOI: 10.17660/eJHS.2019/84.6.4. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

23. Silvestri C., Rugini E., **Cristofori V.**, 2020. The effect of $CuSO_4$ for establishing in vitro culture, and the role nitrogen and iron sources in in vitro multiplication of *Corylus avellana* L. cv. Tonda Gentile Romana. Plant Biosystems, 154 (1): 17-23. ISSN: 1126-3504. https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1549610. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

24. Rugini E., Bashir M.A., **Cristofori V.**, Ruggiero B., Silvestri C., 2020. A review of genetic improvement of main fruit trees through modern biotechnological tools and considerations of the cultivation and research of the engineered plant restrictions. Pakistan Journal of Agricultural Sciences, 57(1): 17-42. ISSN (Print) 0552-9034, ISSN (Online) 2076-0906. DOI: 10.21162/PAKJAS/20.8361. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q3

25. Bashir M.A., Silvestri C., Ahmad T., Hafiz I.A., Abbasi N.A., Manzoor A., **Cristofori V.**, Rugini E., 2020. Osmotin: A Cationic Protein Leads to Improve Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants. Plants 2020, 9(8), 992. ISSN: 2223-7747.DOI: 10.3390/plants9080992. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

26. Colantoni A., Picchio R., Marucci A., Di Mattia E., **Cristofori V.**, Recanatesi F., Villarini M., Monarca M., Cecchini M., 2020. WP3 - Innovation in Agriculture and Forestry Sector for Energetic Sustainability. Energies 2020, 13, 5985. ISSN 1996-1073. DOI:10.3390/en13225985. QUARTILE - Subject Area Energy (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

27. Ascari L., **Cristofori V.**, Macrì F., Botta R., Silvestri C., De Gregorio T., Huerta E.S., Di Berardino M., Kaufmann S., Siniscalco C., 2020. Hazelnut Pollen Phenotyping Using Label-Free Impedance Flow Cytometry. Frontiers in Plant Science, 11: 615922. ISSN: 1664-462X. DOI: 10.3389/fpls.2020.615922. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

28. Tagliavento V., De Santis F., Ciarroni S., Balestra G.M., **Cristofori V.**, Pradolesi G., 2021. First report of bud rot caused by *Cryptosporiopsis tarraconensis* on *Corylus avellana* in Italy. Journal of Plant Pathology, 103: 357. ISSN: 11254653. DOI:10.1007/s42161-020-00680-6. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q3

29. Silvestri C., Bacchetta L., Bellincontro A., **Cristofori V.**, 2021. Advances in cultivar choice, hazelnut orchard management and nuts storage for enhancing product quality and safety: an overview. Journal of the Science of Food and Agriculture, 101(1): 27-43. ISSN: 1097-0010. DOI: 10.1002/jsfa.10557. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

30. Bashir M.A., Silvestri C., Coppa E., Brunori E., **Cristofori V.**, Rugini E., Ahmad T., Hafiz I.A., Abbasi N.A., Nawaz Shah M.K., Astolfi S., 2021. Response of olive shoots to salinity stress suggests the involvement of sulfur metabolism. Plants 2021, 10: 350. ISSN: 2223-7747. DOI: 10.3390/plants10020350. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

31. Silvestri C., Santinelli G., Pica A.P., **Cristofori V.**, 2021. Mechanical pruning of European hazelnut: effects on yield and quality and potential to exploit its by-product. European Journal of Horticultural Science, 86(2): 189-196. ISSN (Print) 1611-4426, ISSN (Online) 1611-4434. DOI: 10.17660/eJHS.20121/86.2.9. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

32. Mazzaglia A., Drais M.I., Turco S., Silvestri C., **Cristofori V**., Aymami A., Casad, V., Rovira M., 2021. First report of *Erysiphe corylacearum* causing powdery mildew on *Corylus avellana* in Spain. New Disease Reports, 44: e12035. https://doi.org/10.1002/ndr2.12035.

33. Romero-Aroca, A., Rovira, M., **Cristofori, V.**, Silvestri, C., 2021. Hazelnut Kernel Size and Industrial Aptitude. Agriculture 2021, 11 (11), 1115. ISSN 2077-0472. https://doi.org/10.3390/agriculture11111115. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q2

34. Pica, A.L., Silvestri, C., **Cristofori, V.**, 2021. Evaluation of Phenological and Agronomical Traits of Different Almond Grafting Combinations under Testing in Central Italy. Agriculture 2021, 11, 1252. ISSN 2077-0472. https://doi.org/10.3390/agriculture11121252. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal & Country Rank): Q2

35. Turco, S., Grottoli, A., Drais, M.I., De Spirito, C., Faino, L., Reverberi, M., **Cristofori, V**. Mazzaglia, A. 2021. Draft Genome Sequence of a New Fusarium Isolate Belonging to *Fusarium tricinctum* Species Complex Collected from Hazelnut in Central Italy. Front. Plant Sci., 12: 788584. ISSN (Online) 1664-462X. doi: 10.3389/fpls.2021.788584. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

36. Bashir, M.A., Silvestri, C., Salimonti, A., Rugini, E., **Cristofori, V.**, Zelasco, S., 2022. Can Ethylene Inhibitors Enhance the Success of Olive Somatic Embryogenesis? Plants 2022, 11, 168. ISSN 2223-7747. https://doi.org/10.3390/plants11020168. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

37. Rovira, M., Hermoso, J.F., Rufat, J., **Cristofori, V.**, Silvestri, C., Romero, A., 2022. Agronomical and Physiological Behavior of Spanish Hazelnut Selection "Negret-N9" Grafted on Non-suckering Rootstocks. Frontiers in Plant Science, 12:813902. ISSN (Online) 1664-462X. doi: 10.3389/fpls.2021.813902. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

38. Pacchiarelli, A., Priori, S., Chiti, T., Silvestri, C., **Cristofori, V**., 2022. Carbon Sequestration of Hazelnut Orchards in Central Italy. Agriculture, Ecosystems and Environment, 333 (2022): 107955. ISSN: 0167-8809. https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.107955. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

39. Massantini, R., **Cristofori, V.**, Frangipane, M.T., 2022. Early Ripe Almonds under Modified Atmosphere to Preserve Kernel Qualitative and Sensory Traits. Agriculture 2022, 12, 974. ISSN 2077-0472. https://doi.org/10.3390/agriculture12070974. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal & Country Rank): Q2

40. Pica, A.L., Silvestri, C., **Cristofori, V.**, 2022. Cultivar-Specific Assessments of Almond Nutritional Status through Foliar Analysis. Horticulturae 2022, 8, 822. ISSN 2311-7524. https://doi.org/10.3390/horticulturae8090822. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal & Country Rank): Q1

41. Marangelli, F., Pavese, V., Vaia, G., Lupo, M., Bashir, M.A., **Cristofori, V.**, Silvestri, C., 2022. In Vitro Polyploid Induction of Highbush Blueberry through De Novo Shoot Organogenesis. Plants 2022, 11, 2349. ISSN 2223-7747. https://doi.org/10.3390/plants11182349. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

42. Lupo, M., Bashir, M.A., Silvestri, C., Brunori, E., Pica, A.L., **Cristofori, V.**, 2022. LED Lighting Effects on Plant Growth and Quality of Pyrus communis L. Propagated In Vitro. Agronomy 2022, 12, 2531. ISSN 20734395. https://doi.org/10.3390/agronomy12102531. QUARTILE - Subject Area Agronomy and Crop Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

43. Pacchiarelli, A., Silvestri, C., **Cristofori, V.**, 2022. Advances in Sucker Control for Sustainable European Hazelnut (Corylus avellana L.) Cultivation. Plants 2022, 11, 3416. ISSN 2223-7747. https://doi.org/10.3390/plants11243416. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

44. Vaia, G., Pavese, V., Moglia, A., **Cristofori, V.**, Silvestri, C., 2022. Knockout of phytoene desaturase gene using CRISPR/Cas9 in highbush blueberry. Front. Plant Sci. 13:1074541. ISSN (Online) 1664-462X. https://doi.org/10.3389/fpls.2022.1074541. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q1

45. **Cristofori, V**., Botta, R., Rovira, M., Molnar, T.J., Mehlenbacher, S.A., 2023. Editorial: Recent advances in hazelnut (Corylus spp.). Front. Plant Sci. 13:1120595. ISSN (Online) 1664-462X. doi: 10.3389/fpls.2022.1120595. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q1

46. Drais, M.I., Turco, S., D'Attilia, C., **Cristofori, V.**, Mazzaglia, A., 2023. Development of a quantitative PCR assay for the detection of *Piggotia coryli*, the causal agent of hazelnut anthracnose. Journal of Plant Pathology, 105(2): 507–516. ISSN: 1125-4653. https://doi.org/10.1007/s42161-023-01326-z. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q2

47. Lippi, M., Santilli, M., Carpio, R.F., Maiolini, J., Garone, E., **Cristofori, V.**, Gasparri, A., 2023. An autonomous spraying robot architecture for sucker management in large-scale hazelnut orchards. J. Field Robotics, 2023: 1–19.

ISSN: 1556-4959. DOI: 10.1002/rob.22217. QUARTILE - Subject Area Computer Science Applications (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q1

48. Ferrucci, A., Lupo, M., Turco, S., Pavese, V., Torello Marinoni D., Botta, R., **Cristofori, V.**, Mazzaglia, A., Silvestri, C., 2023. A roadmap of tissue culture and biotechnology in European hazelnut (*Corylus avellana* L.). Plant Physiology and Biochemistry, 205, 108167. ISSN 0981-9428. https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2023.108167. QUARTILE - Subject Area Plant Science (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q1

49. Pacchiarelli, A., Lupo, M., Ferrucci, A., Giovanelli, F., Priori, S., Pica, A.L., Silvestri, C.; **Cristofori, V.**, 2024. Phenology, Yield and Nut Traits Evaluation of Twelve European Hazelnut Cultivars Grown in Central Italy. Forests 2024, 15, 833. ISSN 1999-4907. https://doi.org/10.3390/f15050833. QUARTILE - Subject Area Forestry (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q1

50. Brandoli, C., **Cristofori, V.**, Silvestri, C., Todeschini, C., Sgarbi, E., 2024. The Development of an Improved Medium for the *In Vitro* Germination of *Corylus avellana* L. pollen. Forests 2024, 15, 1095. ISSN 1999-4907. https://doi.org/10.3390/f15071095. QUARTILE - Subject Area Forestry (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q1

51. Turco, S., Brugneti, F., Giubilei, I., Silvestri, C., Petrović, M., Drais, M.I., **Cristofori, V.**, Speranza, S., Mazzaglia, A., Contarini, M., Rossini, L., 2024. A bud's life: Metabarcoding analysis to characterise hazelnut big buds microbiome biodiversity. Microbiological Research, 287, 127851 ISSN 0944-5013- https://doi.org/10.1016/j.micres.2024.127851. QUARTILE - Subject Area Microbiology (fonte SJR - Scimago Journal &Country Rank): Q1

Articoli su book series (conference paper) con revisori internazionali

52. Bignami C., Bertazza G., Bizzarri S., Bruziches A., Cammilli C., **Cristofori V.**, 2005. Effect of high density and dynamic tree spacing on yield and quality of hazelnut. Acta Horticulturae, 686: 263-270. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2005.686.36. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

53. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Troso D., 2005. Kernel quality and composition of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. Acta Horticulturae, 686: 477-484. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2005.686.65. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

54. **Cristofori V.**, Muganu M., Graziosi P., Bertazza G., Bignami C., 2009. Comparison of nut traits and quality evaluation of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) germplasm in Latium region (Central Italy). Acta Horticulturae, 815: 133-140. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.815.17. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

55. Bignami C., **Cristofori V.**, Ghini P., Rugini E., 2009. Effects of irrigation on growth and yield components of hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Central Italy. Acta Horticulturae, 845: 309-314. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.845.47. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

56. **Cristofori V.**, Cammilli C., Valentini B., Bignami C., 2009. Effect of different pruning methods on growth, yield and quality of the hazelnut cultivar Tonda Gentile Romana. Acta Horticulturae, 845: 315-322. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.845.48. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

57. **Cristofori V.**, Ferramondo S., Bertazza G., Bignami C., 2009. Nut traits, kernel quality and composition and sensory evaluation of some hazelnut cultivars. Acta Horticulturae, 845: 657-664. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.845.103. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

58. **Cristofori V.**, Carelli P., Rugini E., 2009. Effect of auxine and putrescine treatments on rooting of leafy cuttings of three hazelnut cultivars. Acta Horticulturae, 845: 267-272. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.845.38. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

59. Gurcan C., Mehlenbacher S., **Cristofori V.**, 2009. Inter-simple sequence repeat (ISSR) markers in hazelnut. Acta Horticulturae, 845: 159-162. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.845.19. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

60. **Cristofori V.**, Pancino B., Bignami C., Rugini E., Gasbarra S., 2010. Hazelnut quality and sensory evaluation in organic and conventional growing systems. Working Group "Integrated Fruit Protection in Fruit Crops". Proceedings of the 7th International Conference on Integrated Fruit Production at Avignon (France), October 27-30, 2008. Edited by: J. Cross, M. Brown, J. Fitzgerald, M. Fountain, D. Yohalem (ISBN 978-92-9067-228-9). IOBC/wprs Bulletin Vol. 54/2010: 485-488.

61. Pancino B., **Cristofori V.**, 2010. Is organic hazelnut cultivation profitable? Working Group "Integrated Fruit Protection in Fruit Crops". Proceedings of the 7th International Conference on Integrated Fruit Production at Avignon (France), October 27-30, 2008. Edited by: J. Cross, M. Brown, J. Fitzgerald, M. Fountain, D. Yohalem (ISBN 978-92-9067-228-9). IOBC/wprs Bulletin Vol. 54/2010: 497-500.

62. Rugini E., **Cristofori V.**, Martignoni D., Gutierrez-Pesce P., Orlandi S., Brunori E., Biasi R., Muleo R., Magro P., 2011. Kiwifruit transgenics for osmotin gene and inoculation tests with *Botrytis cinerea* and *Cadophora luteo-olivacea*. Acta Horticulturae, 913: 197-203. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.913.25. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

63. Colao M.C., Colli F., Cammilli C., Gutierrez-Pesce P., **Cristofori V.**, Baldoni L., Cultrera N., Mariotti R., Rugini E., Muleo R., 2011. Assessment of Olive Variability in Latium (Central Italy) through SSRs and Morphological Traits. Acta Horticulturae, 918: 253-260. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.918.31. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

64. **Cristofori V.**, Montagnini D., Gasbarra S., Barbagiovanni I., Cammilli C., Rugini E., Bignami C., Costanza M.T., Muleo R., 2011. Investigations of Agronomic Traits in Italian Sweet Cherry Cultivars. Acta Horticulturae, 918: 759-764. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.918.99. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

65. Barbieri C., **Cristofori V.**, Bertazza G., Paolocci M., Bignami C., 2011. Characterization and Exploitation of Minor Pome Fruits in Italy. Acta Horticulturae, 918: 953-959. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.918.125. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

66. Bignami C.,**Cristofori V.**, Bertazza G., 2011. Effects of Water Availability on Hazelnut Yield and Seed Composition During Fruit Growth. Acta Horticulturae, 922: 333-340. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.922.43. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

67. **Cristofori V.**, Bizzarri S., Silvestri C., De Salvador F.R., 2014. First evaluations on vegetative and productive performance of many hazelnut cultivars in Latium region. Acta Horticulturae, 1052: 91-97. ISSN: 0567-7572.DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1052.11. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

68. Rovira M., **Cristofori V.**, Silvestri C., Celli T., Hermoso J.F., Tous J., Romero A., 2014. Evaluation of "Negret" hazelnut cultivar grafted on non-suckering rootstocks in Spain: kernel quality. Acta Horticulturae, 1052: 145-150. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1052.18. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

69. **Cristofori V.**, Muleo R., Bignami C., Rugini E., 2014. Long term evaluation of hazelnut response, cv. Tonda Gentile Romana, to drip irrigation in Central Italy. Acta Horticulturae, 1052: 179-185. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1052.23. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

70. Pancino B., **Cristofori V.**, Gasbarra S., Varvaro L., Franco S., 2014. Technology transfer and innovation in the hazelnut sector of Viterbo: initiatives of the Centre. Acta Horticulturae, 1052: 343-346. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1052.47. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

71. Franco S., Pancino B., **Cristofori V.**, 2014. Hazelnut production and local development. Acta Horticulturae, 1052: 347-352. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1052.48. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

72. Cirilli M., Latini G., **Cristofori V.**, Ceccantoni B., Luziatelli F., Zecchini M., Muleo R., Ruzzi M., 2015. Polyphenol Traits, Antimicrobial Property and Consumer Preference of Italian Red Passion Apple Genotypes and cv Annurca. Acta Horticulturae, 1106: 185-190. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1106.29. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

73. **Cristofori V.**, Blasi E., Pancino B., Stelliferi R., Lazzari M., 2017. Recent innovations in the implementation and management of the hazelnut orchards in Italy. Acta Horticulturae, 1160: 165-172. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1160.24. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

74. Karatas S., İslam A., Tonkaz T., Özkutlu F., Rovira M., Romero A., **Cristofori V.**, Silvestri C., Speranza S., Çetin S., Yılmaz G., 2018. Examination of modern and traditional applications in hazelnut production. Acta Horticulturae, 1226: 329-332. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1226.49. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

75. Silvestri C., Rugini E., **Cristofori V.**, 2018. Further progress with in vitro anther culture of European hazelnut. Acta Horticulturae, 1226: 237-242. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1226.35.QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

76. Song X.J., Sun X.J., Peng X.X., **Cristofori V.**, Bacchetta L., Wu Z.X., 2018. Italian Chinese cooperation for a fruitful management and utilization of hazelnut (*Corylus* spp.) genetic resources. Acta Horticulturae, 1226: 109-114. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1226.15. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Country Rank): Q4

77. **Cristofori V.**, Pica A.L., Silvestri C., Bizzarri S., 2018. Phenology and yield evaluation of hazelnut cultivars in Latium region. Acta Horticulturae, 1226: 123-130. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1226.17. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4

78. **Cristofori V.**, Bortolato A., Valentini R., Stelliferi R., Valentini B., 2018. Total foliar nutrition applied on European hazelnut. Acta Horticulturae, 1226: 273-280. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1226.41. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4

79. Pica, A.L., Silvestri, C., Tofi, D., Pierini, E., **Cristofori, V.**, 2022. Development of a new protocol for a sustainable foliar nutrition in almond orchards. Acta Horticulturae, 1333: 307-316. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1333.40. https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1333.40. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4

80. **Cristofori, V.**, Pacchiarelli, A., Silverstri, C., Priori, S., 2023. The role of the hazelnut agro-ecosystem in the carbon sink. In: Kabaluk, T. and Frey, L. (eds.) Proceedings of the 65th Annual Regenerative Agriculture and Growers' Short Course. Abbotsford, British Columbia, Canada. 26-28 January. pp. 61-65. ISSN 2560-7561.

81. Brandoli, C., Sgarbi, E., **Cristofori, V.**, Politi, M., Todeschini, C., Valentini, N., Pagani, E., Bevilacqua, F. Siniscalco, C., 2023. Analysis of pollen viability in European hazelnut cultivars and in the wild type: preliminary data and perspectives. Acta Horticulture 1379: 113-120. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.17. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4

82. **Cristofori, V.**, Silvestri, C., Pacchiarelli, A., Santilli, M., Carpio, R.F., Gasparri, A., 2023. Pruning practices in European hazelnut: from plant shape and planting layout to mechanical pruning and precision agriculture. Acta Horticulturae, 1379: 207-214. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.29. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4

83. Pacchiarelli, A., Silvestri, C., Brunori, E., **Cristofori, V.**, 2023. Effect of 'Dundee' rootstock on growth, morphology, and nutrient uptake in 'Tonda di Giffoni' hazelnut. Acta Horticulturae, 1379: 221-228. ISSN: 0567-7572. DOI:

10.17660/ActaHortic.2023.1379.31. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q

84. Pasqualotto, G., Carraro, V., Suarez Huerta, E., Farinelli, D., **Cristofori, V.**, Anfodillo, T., 2023. Radial stem growth dynamics and leaf emergence in Corylus avellana L. differ from *Corylus colurna* L.. Acta Horticulturae. 1379: 291-296. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.41. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4.

85. Lupo, M., Silvestri, C., Ferri, S., Bacchetta, L., **Cristofori, V.**, 2023. Micropropagation of red-leaf hazelnut: a possible source of phenolic-rich material. Acta Horticulturae, 1379: 319-326. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.46. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4.

86. Turco, S., Drais, M.I., De Vivo, R., **Cristofori, V.**, Mazzaglia, A., 2023. Development of a quantitative qPCR assay for the detection of *Pseudomonas avellanae* in hazelnut tissues. Acta Horticulturae, 1379: 341-348. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.49. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4.

87. Mazzaglia, A., Turco, S., D'Attilia, C., Contarini, M., **Cristofori, V.**, Speranza, S. Drais, M.I., 2023. First report of *Akanthomyces muscarius* associated with hazelnut gall mite. Acta Horticulturae, 1379: 365-372. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.53. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4.

88. **Cristofori, V.**, Pagani, E., Bevilacqua, F., Silvestri, C., Priori, S., Modesti, M., Bellincontro, A., Mencarelli, F., Perugini, M., Niedermayr, F., Furlan, M., 2023. Development of the hazelnut chain in Tuscany: the case of the integrated project "Loacker, Hazelnuts of Maremma". Acta Horticulturae, 1379: 523-530. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.76. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4.

89. Pasqualotto, G., Carraro, V., Suarez Huerta, E., Bono Rosselló, N., Gilcher, M., Retzlaff, R., Garone, E., **Cristofori, V.**, Anfodillo, T. (2023). Tree-based sap flow monitoring to validate the crop water stress index in hazelnut. Acta Horticulturae, 1379: 277-282. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1379.39. QUARTILE - Subject Area Horticulture (fonte SJR – Scimago Journal &Coutry Rank): Q4.

90. İslam, A., Karagöl, S., **Cristofori, V.**, Rovira, M., 2023. Bazı Yabancı Fındık Çeşitlerinin Ordu Ekolojisinde Verim ve Kalite Performanslarının Araştırılması (1. Verim yılı). Akademik Ziraat Dergisi, 12(Özel Sayı), 53-58. ISSN: 2147-6403. DOI: http://dx.doi.org/10.29278/azd.1377483

Articoli su riviste e book series non ISI

91. Bignami C., Bertazza G., Cammilli C., **Cristofori V.**, Paolocci M., 2006. Caratterizzazione pomologica e biochimica di biotipi di azzeruolo (*Crataegus azarolus* L.) in Sicilia. VII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Catania, 31 marzo-2 aprile 2005. Italus Hortus, 13 (2): 177-181.

92. Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Ghini P., Roviglioni R., 2006. Caratterizzazione e valutazione del germoplasma del pero nell'alto Molise. VII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Catania, 31 marzo-2 aprile 2005. Italus Hortus, 13 (2): 186-189.

93. Piccirillo P., Bignami C., **Cristofori V.**, De Luca A., 2008. Il noce in Campania: buone prospettive di mercato, ma serve innovazione. Rivista di Frutticoltura, 1/2008: 50-54.

94. Muleo R., **Cristofori V.**, Cammilli C., Kechagias K., Bignami C., Rugini E., Barbagiovanni I., Costanza A., 2008. Speciale melo. Tutela del germoplasma laziale: primo passo verso il recupero delle tradizioni agro-alimentari. Rivista di Frutticoltura, 11/2008: 54-62.

95. **Cristofori V.**, Bignami C., Rugini E., 2008. La coltivazione del nocciolo in Italia: aspetti tecnici criticità e prospettive di valorizzazione. Patti (ME), 9 novembre 2007. Italus Hortus, 15 (3): 49-55.

96. Muleo M., **Cristofori V.**, Rugini E., Latini G., Cammilli C., Bignami C., Caruso D., 2008. Recupero e conservazione del germoplasma autoctono del Lazio: valutazioni *extra-situ* di accessioni di *Punica granatum* L. VIII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 aprile 2008. Atti VIII° CNB, pp. 299-301.

97. Pavia R., Barbagiovanni I., Bignami C., **Cristofori V.**, Piazza M.G., Fideghelli C., 2008. Recupero, conservazione e valorizzazione dei fruttiferi autoctoni del Lazio. VIII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 aprile 2008. Atti VIII° CNB, pp. 334-336.

98. Rugini E., Gutierrez-Pesce P., **Cristofori V.**, 2008. La micropropagazione di specie da frutto: stato attuale e prospettive. Convegno Nazionale. La micropropagazione in Italia: stato attuale e prospettive future. Legnaro (PD), 20-21 Novembre 2008. Italus Hortus, 16 (2): 15-20.

99. **Cristofori V.**, Gutierrez-Pesce P., Rugini E., 2009. La propagazione in vitro, valida alternativa per l'olivo.Olivo e Olio, 1/2009: 44-47.

100. **Cristofori V.**, Bignami C., Gasbarra S., Rugini E., 2010. Irrigazione del nocciolo nel viterbese: sistemi irrigui localizzati per una ottimizzazione d'uso dell'acqua. Corylus & co., Anno I, n. 2/2010 (ISSN 2038-8292): 31-38.

101. **Cristofori V.**, Bignami C., De Salvador R., Rugini E., 2011. Il nocciolo in Italia: valorizzazione del prodotto e innovazione colturale per garantire competitività. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura, 5: 44-53.

102. Rugini E., **Cristofori V.**, 2011. La coltura del nocciolo nel viterbese: innovazioni tecnologiche e agronomiche nel rispetto della tipicità del prodotto. Corylus & co., Anno II, n. 1/2011: 9-20. (ISSN 2038-8292).

103. Botta R., Boccacci P., Aramini M., Bacchetta L., Beltramo C., **Cristofori V.**, Drogoudi P., Marra F.P., Metzidakis I., Rovira M., Sarraquigne J., Silva A.P., Solar A., Torello Marinoni D., 2011. Caratterizzazione genetica del germoplasma di nocciolo europeo nel Progetto EU SAFENUT. Corylus & co., Anno II, n. 1/2011: 58-65. (ISSN 2038-8292).

104. **Cristofori V.**, Rugini E., 2012. Gestione della chioma nei noccioleti del viterbese: stato dell'arte e modalità di potatura a confronto. Corylus& co., Anno III, n. 1/2012: 40-47. (ISSN 2038-8292).

105. **Cristofori V.**, Silvestri C., Alimento V., Rugini E., 2013. Indagine sulla fertilità dei suoli coltivati nella caldera del lago di Vico per una gestione sostenibile delle colture. Corylus & co., Anno IV, n. 1/2013: 39-51. (ISSN 2038-8292).

106. **Cristofori V.**, Gasbarra S., Bizzarri S., 2016. Castanicoltura da frutto nel Lazio. Castanea, n. 6: 6-7. (ISSN 2284-4813).

107. Silvestri C., Astolfi S., Celletti S., **Cristofori V.**, Minandri A., Ubertini G., Ruggiero B., Rugini E., 2016. Strategie per migliorare la tolleranza allo stress idrico dell'actinidia (Actinidia deliciosa A. CHEV.) e ricerca di marker biochimici per la selezione precoce. Kiwi Informa, Anno 12° n. 7-9 e n. 10-12/2016: 80-87. (ISSN: 2282-2224).

108. **Cristofori V.**, Botta R., Caboni E., Catalano L., Consalvo G., Dradi G., Farinelli D., Germanà M.A., Giorgetti P., Silvestri C., Tombesi S., Valentini N., Zuccherelli K., 2017. Organizzazione della filiera vivaistica e certificazione delle piante. Rivista di Frutticoltura (Speciale Nocciolo), supplemento 1-2/2017: 16-22.

109. Botta R., Anfodillo T., Ascari L., Bregaglio S., Carraro V., Conati S., Confalonieri R., **Cristofori V.**, Farinelli D., Novara C., Orlando F., Pasqualotto G., Siniscalco C., Tombesi S., Torello Marinoni D., Valentini N., Valentini R., 2017. Ricerca in corilicoltura: strategie innovative. Rivista di Frutticoltura (Speciale Nocciolo), supplemento 1-2/2017: 43-48.

110. Tombesi S., Botta R., Valentini N., **Cristofori V.**, De Salvador F.R., Farinelli D., 2017. Piattaforma varietale e orientamenti produttivi per i nuovi impianti. Rivista di Frutticoltura (Speciale Nocciolo), supplemento 1-2/2017: 23-29.

111. Silvestri C., Speranza S., Rovira M., **Cristofori V.**, 2018. El cultivo del avellano en Italia: situación actual y perspectivas de futuro. REVISTA DE FRUTICULTURA, vol. 64, p. 6-13, ISSN: 2013-5742.

112. Beccaro G.L., Bellini e., Bounous G., Caruso T., **Cristofori V.**, Farinelli D., Palasciano M., Petriccione M., Sorrenti G., Trentini L., 2018.Tradizione, novità e potenzialità della frutta a guscio in Italia. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, (80 ANNI DELLA RIVISTA DI FRUTTICOLTURA), n.9/2018: 94-101. ISSN: 0392-954X.

113. Botta R., Valentini N., Cirillo C., **Cristofori V.**, Farinelli D., Germanà M.A., Nicolosi E., Petriccione M., Tombesi S., 2019. Scelta varietale nei distretti tradizionali e nei nuovi areali. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. Anno LXXXIII, supplemento al n.10/2019:24-31. ISSN: 0392-954X.

114. **Cristofori V.**, Silvestri C., Paolocci M., Pica A.L., Gasparri A., Valentini N., Botta R., 2019. Gestione agronomica del corileto nell'era della "precision farming". RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. Anno LXXXIII, supplemento al n.10/2019: 36-43. ISSN: 0392-954X.

115. **Cristofori V.**, Botta R., Monarca D., 2019. Gestione meccanizzata Le più recenti innovazioni. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. Anno LXXXIII, supplemento al n.10/2019: 50-57. ISSN: 0392-954X.

116. **Cristofori V.**, Silvestri C., Valentini R., Pica A.L., Pierini E., Ferrazzo V., 2020. Concimazione fogliare strategia efficace per il nocciolo. L'INFORMATORE AGRARIO 16/2020, p. 43-47, ISSN: 0020-0689.

117. Pica A.L., Silvestri C., Vignolini F., Mariotti R., Bizzarri S., Belli M., **Cristofori V.**, 2021. Il mandorlo ha bisogno di innovazione varietale. L'INFORMATORE AGRARIO 13/2021, p. 66-70. ISSN: 0020-0689.

118. Furlan M., Pagani E., Domenichini M., Maule A., Perugini M., Silvestri C., Priori S., **Cristofori V.**, 2021. Gestione meccanizzata Regione Toscana e Loacker insieme per sviluppare la filiera corilicola. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. Anno LXXXV, n.9/2021 (Dossier Frutta secca): 38-42. ISSN: 0392-954X.

119. Pacchiarelli, A., Bevilacqua, F., Donnini, F., Cristofori, R., Silvestri, C., **Cristofori V.**, 2022. La sostenibilità del corileto intensivo passa dall'innovazione. L'INFORMATORE AGRARIO 1/2022, p. 49-52. ISSN: 0020-0689.

120. Pica, A.L., Mariotti, R., Silvestri, C., **Cristofori V.,** 2022. Meglio le cultivar tardive per i mandorleti laziali. L'INFORMATORE AGRARIO 22/2022, p. 36-39. ISSN: 0020-0689.

121. Lupo M., Silvestri C., Lombardi A., **Cristofori V.**, 2023. Pere: nella coltivazione indoor buoni risultati con la luce led. L'INFORMATORE AGRARIO 35/2023, p. 73-76, ISSN: 0020-0689.

122. Pacchiarelli A., Silvestri C., Mariotti R., **Cristofori V.**, 2024. Varietà di nocciolo idonee alla coltivazione negli areali laziali. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. Anno LXXXVII, n.7/2024 (Speciale Frutta secca): 16-22. ISSN: 0392-954X.

123. Pacchiarelli A., Cristofori R., Silvestri C., Mariotti R., **Cristofori V.**, 2024. Quali sono le varietà di mandorlo più adatte per l'ambiente laziale. L'INFORMATORE AGRARIO 33/2024, p. 46-49, ISSN: 0020-0689.

124. Di Giovannantonio C., **Cristofori V.**, Vannini A., 2024. Servono politiche di recupero dei castagneti abbandonati. L'INFORMATORE AGRARIO 36/2024, p. 50-53, ISSN: 0020-0689.

Capitoli in volume

125. Bignami C., Catulli S., **Cristofori V.**, 2008. La sagra della Nocciola – Caprarola (VT). Capitolo in volume monografico MIPAAF "Le Sagre della Frutta", 293-298.

126. Rugini E., **Cristofori V.**, Silvestri C., Muganu M., 2015. "Doppia rigenerazione" per incrementare e mantenere per lungo tempo la capacità morfogenetica del callo in diverse specie vegetali. Colture in vitro: note di laboratorio. Copyright 2015 SOI. Tipografia Contini, Sesto Fiorentino (FI). ISBN: 978-88-940276-3-1. Miglioramenti metodologici, nota n. 20: 69-71.

127. Silvestri C., Ricci F., **Cristofori V.**, Rugini E., 2015. Rigenerazione diretta in vitro di mirtillo gigante (*Vaccinium corymbosum* L.) Colture in vitro: note di laboratorio. Copyright 2015 SOI. Tipografia Contini, Sesto Fiorentino (FI). ISBN: 978-88-940276-3-1. Protocolli, nota n. 62: 177-180.

128. Rugini E., Silvestri C., **Cristofori V.**, Mendoza de Gyves E., 2015. Micropropagazione con radicazione in vitro del Teak (*Tectona grandis* L.*)*. Colture in vitro: note di laboratorio. Copyright 2015 SOI. Tipografia Contini, Sesto Fiorentino (FI). ISBN: 978-88-940276-3-1. Protocolli, nota n. 69: 193-195.

129. **Cristofori V.**, De Gregorio T., 2018. Gestione del corileto. In: Il nocciolo, Progettazione e coltivazione del corileto. *A cura di R. Botta e N. Valentini*. Copyright 2018 Edagricole. ISBN: 978-88-506-5556-4. Tecnica e Pratica: 77-109.

130. **Cristofori, V.**, Speranza, S., Silvestri, C., 2019. Developing hazelnuts as a sustainable and industrial crop. Chapter book from: Serdar, Ü. And Fulbright, D. (ed.), Achieving sustainable cultivation of tree nuts, Burleigh Dodds Science Publishing, Cambridge, UK: 465-503. ISBN: 978 1 78676 224 5. DOI: 10.19103/AS.2018.0042.21.

131. Rugini E., Baldoni L., Silvestri C., Mariotti R., Narváez I., Cultrera N., **Cristofori V.**, Bashir M.A., Mousavi S., Palomo-Ríos E., Mercado J.A., and Pliego-Alfaro F., 2020. 16.1 Olea europaea - Olive. Chapter book from: Richard E. Litz, Fernando Pliego-Alfaro and Jose Ignacio Hormaza (ed.), Biotechnology of Fruit and Nut Crops, 2nd Edition. CAB International 2020: 343-376. ISBN: 978 1 78064 827 9.

132. Giustarini L., Lamprecht S., Retzlaff R., Udelhoven T., Rossellò N.B., Garone E., **Cristofori V.**, Contarini M., Paolocci M., Silvestri C., Speranza S., Graziani E., Stelliferi R., Carpio R.F., Maiolini J., Torlone R., Ulivi G., Gasparri A., 2022. PANTHEON: SCADA for Precision Agriculture. In: Tian, YC., Levy, D.C. (eds) Handbook of Real-Time Computing. Springer, Singapore. Pp. 641–679. ISBN: 978-981-4585-87-3. https://doi.org/10.1007/978-981-4585-87-3_42-1.

Monografie

133. Piazza M.G., Pavia, Fideghelli C., Roviglioni R, **Cristofori V.**, Cammilli C., Bignami C., 2003. Individuazione, recupero e caratterizzazione del germoplasma frutticolo autoctono laziale a rischio di erosione genetica. Tipografia New Interstampa s.r.l. (RM). Monografia pp. 80.

134. Senni S., Pelorosso R., Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Despini M., Martini F., Peroni A., Rovai M., Roviglioni R., Giugno 2005. Le colline dei ciliegi: Celleno e Sant'Angelo cuore della cerasicoltura Viterbese. Tipografia Silvio Pellico (VT). Monografia, pp. 22.

135. De Salvador F.R., Bizzarri S., Bignami C., **Cristofori V.**, Temperini O., De Benedetto A., Giorgioni M., 2005. Monografia di cultivar di nocciolo. Tipolitografia C.S.R. (RM), pp. 47.

136. **Cristofori V.**, Cammilli C., Muleo R., Rugini E., Senni S., Bignami C., Gasbarra S., 2009. La cerasicoltura del comprensorio di Celleno, Sant'Angelo e Roccalvecce. Tutela della tradizione e prospettive di sviluppo. Stampa Agnesotti (VT). Monografia, pp. 58.

137. A.A.V.V., 2016. Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. Volumi I, II, III. Coordinatore, C. Fideghelli. Editing, grafica e stampa, Betmultimedia. Pp. 1675.

138. A.A.V.V., 2017. Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane. Caso studio Lazio e Abruzzo. ISPRA Quaderni - Natura e biodiversità, 8/2017. Tipografia La Pieve Poligrafica Editore Villa Verrucchio s.r.l.. Pp. 220.ISBN: 978-88-448-0833-4.

Articoli in atti di convegni nazionali

139. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Scossa A., 2002. Effetto dell'irrigazione sulla composizione della nocciola. II° Convegno Nazionale sul nocciolo, Giffoni V. P. (SA), 5-6 Ottobre 2002. Atti, pp. 206-212.

140. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Scossa A., 2002. Dinamica della composizione del seme di tre cultivar di nocciolo (*Corylus avellana* L.) durante lo sviluppo del frutto. II° Convegno Nazionale sul nocciolo, Giffoni V. P. (SA), 5-6 Ottobre 2002. Atti, pp. 270-278.

141. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Paolocci M., 2004. Variazioni della composizione del frutto di azzeruolo (*Crataegus azarolus* L.) a diversi stadi di maturazione. VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli, 4-6 Maggio 2004. Atti, pp. 118-120.

142. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, 2004. Valutazione della composizione del frutto in popolazioni abruzzesi di cotogno. VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli 4-6 Maggio 2004. Atti, pp. 685-687.

143. Muganu M., **Cristofori V.**, Bertazza G., Graziosi P., Bignami C., 2005. Caratterizzazione e valutazione qualitativa di germoplasma di castagno (*Castanea sativa* Miller) del Lazio. IV° Convegno Nazionale sul Castagno, Montella (AV), 20-22 Ottobre 2005. Atti, pp. 281-284.

144. Bignami C., **Cristofori V.**, Catulli S., Bertazza G., 2005. Esperienze sull'irrigazione del nocciolo. 3° Convegno AISSA "Il Pianeta Acqua nel Continente Agricoltura". Reggio Emilia, 6-7 Dicembre. Atti, pp. 51-52.

145. **CristoforiV.**, Tommasini G., Rugini E., Bignami C., 2009. Effects of irrigation on growth and yield components of walnut cultivar 'Chandler'. The annual scientific symposium with international partecipation "Horticulture-Science, Quality, Diversity and Harmony". Iasi (RM), May 29th-30th 2009. Seria Horticultură, vol. 52/2009: 557-562.

146. **Cristofori V.**, Cappelletti A., Ferramondo S., Gasbarra S., Rugini E., 2009. Caratterizzazione carpologica di ecotipi di castagno da frutto dei Monti Cimini. V° Convegno Nazionale sul Castagno, I° European Congress on Chestnut. Cuneo, 14-16 Ottobre 2009. Atti, pp. 239-245.

147. **Cristofori V.**, Ghini P., Rugini E., Bignami C., 2009. Esperienze sull'irrigazione del nocciolo per ottimizzare l'uso di acqua irrigua. VII° Convegno AISSA "Agricoltura, Qualità dell'Ambiente e Salute". Ancona, 2-4 Dicembre. Atti, pp. 48-51.

148. **Cristofori V.**, Montagnini D., Rugini E., Gasbarra S., Muleo R., 2009. Indagini sul comportamento bio-agronomico di genotipi autoctoni di ciliegio del viterbese. VII° Convegno AISSA "Agricoltura, Qualità dell'Ambiente e Salute". Ancona, 2-4 Dicembre. Atti, pp. 86-89.

149. Colao M.C., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., Cammilli C., Rugini E., Muleo R., 2009. Caratterizzazione delle cultivar di olivo autoctone del Lazio con microsatelliti e caratteri morfologici. VII° Convegno AISSA "Agricoltura, Qualità dell'Ambiente e Salute". Ancona, 2-4 Dicembre. Atti, pp. 100-101.

150. Botta R., Boccacci P., Aramini M., Bacchetta L., **Cristofori V.**, Drogoudi P., Marra F.P., Metzdakis I., Rovina M., Sarraquigne J., Silva A.P., Solar A., Torello Mrinoni D., 2010. DNA-typing of the italian and european hazelnut germplasm within the safenut project. SAFENUT project – Safeguard of hazelnut and almond genetic resources: from traditional uses to novel agro-industrial opportunities. Papers from the final meeting, pp. 25-30.

151. Rugini E., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., 2011. Il contributo delle biotecnologie e del miglioramento genetico per l'innovazione dell'olivicoltura. I° Convegno Nazionale dell'Olivo ed Olio, Portici (NA), 1-2 Ottobre 2009. Acta Italus Hortus, 1/2011: 85-90.

152. Colao M.C., Miano D., Fountoulaki G., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., Camilli C., Rugini E. Muleo R., 2011. Caratterizzazione delle cultivar di olivo autoctone del Lazio con microsatelliti e caratteri morfologici. I° Convegno Nazionale dell'Olivo ed Olio, Portici (NA), 1-2 Ottobre 2009. Acta Italus Hortus, 1/2011: 117-120.

153. Muleo R., Zecchini M., **Cristofori V.**, Cirilli M., 2014. Ricerca e sperimentazione sul melograno nella Università della Tuscia. Giornata di Studio "Il melograno: un frutto antico per un'agricoltura moderna e sostenibile", Roma, 12 Novembre 2014. Notiziario Risorse Genetiche Vegetali, Anno XIV n. 1-2/2014: 25-29. ISSN 1974-2738.

154. **Cristofori V.**, Silvestri C., Paolocci M., Muganu M., Bizzarri S., 2020. Iniziative di rilancio della castanicoltura da frutto laziale. VII Convegno Nazionale sul Castagno, Pergine Valsugana (TN), 11-14 giugno 2019. Acta Italus Hortus, 25: 108-111.

155. Silvestri C., Muganu M., Vittori D., Bizzarri S., Rugini E., De Pace C., **Cristofori V.**, 2020. Valutazione preliminare dei caratteri morfologici di popolazioni half-sib derivanti da genotipi resistenti a cinipide galligeno. VII Convegno Nazionale sul Castagno, Pergine Valsugana (TN), 11-14 giugno 2019. Acta Italus Hortus, 25: 242-244.

156. Buccelletti M., **Cristofori V.**, Giovanelli F., Silvestri C., Muhammad A.B., Rugini E., 2023. Azienda olivicola "Il Voltone": confronto tra sistemi olivicoli intensivi realizzati con piante ottenute da taleaggio e da micropropagazione. Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio 2023. Atti del Convegno "Materiale vivaistico e scelte di impianto per l'olivicoltura del Lazio", Farnese-Viterbo, 24 giugno 2022. Pp. 66-77. ISBN 978-88-904841-3-1.

Articoli divulgativi

157. Bignami C., **Cristofori V.**, Roviglioni R., 2003. "Le risorse genetiche del Lazio. Gli interventi di recupero e conservazione". Lazio Informazione (bimestrale dell'assessorato all'agricoltura) settembre-ottobre 2003, n. 23, p. 21.

158. Franco S., Pancino B., **Cristofori V.**, 2008. Seventh International Congress on hazelnut. Chronica Horticulturae, 48 (4): 27-28.

159. Rugini E., **Cristofori V.**, Mendoza de-Gyves E., 2008. Le moderne biotecnologie per rispondere alle sfide di un mercato mondiale. Convegno distrettuale "Dove va l'agricoltura del 3° millennio?". Viterbo, 13 Giugno 2008. Quaderni del Lionismo, 66: 55-66.

160. Pavia R., Barbagiovanni I., Bignami C., **Cristofori V.**, Piazza M. G., 2009. La biodiversità frutticola del Lazio. Notiziario Risorse Genetiche Vegetali, anno VIII, n. 3-4/2009, 7-10.

161. Rugini E., **Cristofori V.**, 2010. Luci e ombre sulla corilicoltura. Informazioni dai Georgofili, n.1/2010, 4.

162. Pancino B., **Cristofori V.**, 2011. Summary of the seventh international hazelnut congress. NUCIS, 15/2011: 51-53.

163. Rugini E., Silvestri C., Brunori E., Paolocci M., Cirilli M., Frioni E., Zega A., Presenti O., **Cristofori V.**, 2013. Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio: considerazioni a margine del Convegno tenutosi a Viterbo in riferimento all'actinidia. Kiwi Informa, Anno 9° - N. 4-6/2013: 5-10. (ISSN: 2282-2224).

164. **Cristofori V.**, 2017. Nocciolo. Il LAZIO TERRENO FERTILE PER IL NOSTRO FUTURO. Rapporto 2017-2018. Grafica e Stampa Digitalia lab srl Roma. Pp. 66-68.

165. **Cristofori V.**, 2017. Castagno da frutto. Il LAZIO TERRENO FERTILE PER IL NOSTRO FUTURO. Rapporto 2017-2018. Grafica e Stampa Digitalia lab srl Roma. Pp. 69-72.

Il sottoscritto autorizza, ai sensi del d.lgs 196/03 e successive modifiche e integrazioni, il trattamento dei propri dai personali nell'ambito della normale attività dell'ente ricevente e per le finalità connesse agli obblighi previsti per legge.

Viterbo, 31/10/2024

Valerio Cristofori

Prof. Valerio Cristofori