

## Giuseppe Colla

---

### Professione

Professore Ordinario s.s.d. AGR/04 - Orticoltura e Floricoltura - presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.

### Studi e titoli

1990 – 1996: Laurea in Scienze Agrarie, indirizzo Produzione Vegetale presso l'Università della Tuscia. Voto 110 e lode. Tesi di laurea: Caratterizzazione morfo-istologica e genetica di un mutante maschio sterile di *Foeniculum* spp.

1996: Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.

1996-2000: Dottorato di Ricerca in "Ortoflorofruitticoltura" presso l'Università degli Studi della Tuscia. Tesi di dottorato: Effetto dell'irrigazione, della fertilizzazione e di alcune proprietà del terreno sull'accrescimento e la resa quali-quantitativa del pomodoro da industria.

1999: Corso di statistica "*Multivariate systems and modeling*" e corso di "*Crop Management Systems for Vegetable Production*" presso l'Università della California, Davis (USA).

1999: Corso di specializzazione "*The Greenhouse for the Future*" tenuto dal Prof. Hugo Challa dell'IMAG, Wageningen presso la Scuola Superiore Sant'Anna (PI).

### Stage e principali missioni all'estero

*Visiting scientist* presso il *Department of Vegetable Crops, University of California, Davis* (USA) (da gennaio a novembre 1998 e da settembre a novembre 1999) e svolgimento di attività di ricerca sull'effetto di sistemi colturali convenzionale, integrato e biologico su produzione e qualità del pomodoro da industria nell'ambito del progetto *Sustainable Agriculture Farming System* (SAFS).

*Visiting scientist* presso il *CEAC, University of Arizona, USA* (24 Ottobre 2010) e presentazione delle attività di ricerca in ortofloricoltura presso l'Università della Tuscia.

Missione in Oman per conto della *Sophia Consulting* nell'ambito del Progetto '*Greenhouses improvement in Oman*' per sopralluogo in zona a nord di Muscat ed elaborazione linee guida per migliorare la serricoltura omanita (dal 9 al 13 maggio 2011).

*Visiting scientist* presso *Institute of Vegetable and Ornamental Crops, Grosbeeren, Berlin* (dal 25 al 30 agosto 2011, dal 10 al 13 settembre 2012 e dal 19 al 22 dicembre 2013), discussione dei risultati del progetto VIGONI e presentazione delle attività di ricerca sull'innesto in orticoltura presso l'Università della Tuscia.

*Visiting scientist* presso *Huazong Agricultural University, Wuhan, China* (dal 18 al 24 Marzo 2012), discussione di possibili collaborazioni nel settore dell'innesto in orticoltura e presentazione delle attività di ricerca in ortofloricoltura presso l'Università della Tuscia.

*Visiting scientist* al *Department of Vegetable Crops, Punjab Agriculture University, India* (8 Novembre 2012) e discussione di possibili collaborazioni nel settore dell'innesto in orticoltura e presentazione delle attività di ricerca in ortofloricoltura presso l'Università della Tuscia.

Missione in Myanmar presso l'*Università di Yangon* per seminari sull'innesto erbaceo in orticoltura e la qualità dei prodotti orticoli (dal 9 al 16 dicembre 2013).

*Visting scientist* presso il *Department of Horticulture and Landscape Architecture* presso la *Purdue University, West Lafayette (Indiana, US)* per attività di ricerca sui biostimolanti in orticoltura (dal 1 Agosto 2016 al 1 Luglio 2017).

## **Incarichi**

Nomina come membro del gruppo di lavoro del MiPAAF per la Revisione del Decreto 7 aprile 2006 ('Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento') (2008).

Nomina come rappresentante del Tavolo di Filiera Florovivaistico istituito dal MiPAAF (dal 2010 al 2011).

2009-2013: Co-referente per il Corso di laurea triennale 'Scienze Agrarie e Ambientali' e per il corso di laurea magistrale 'Scienze Agrarie e Ambientali', Università della Tuscia.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in 'Ortoflorofruitticoltura' con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e sede consorziata Università di Pisa dal 2003 al 2015.

Vice-Coordiatore del Corso di Dottorato di Ricerca in 'Ortoflorofruitticoltura' con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e sede consorziata presso l'Università di Pisa dal 2009 al 2012.

Coordiatore del Corso di Dottorato di Ricerca in 'Ortoflorofruitticoltura' con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e sede consorziata presso l'Università di Pisa dal 2012 al 2015 (DR n. 764/12 del 26/09/2012).

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in 'Scienze delle produzioni vegetali e animali' con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo dal 2014 ad oggi.

Tutore di nove dottorandi in 'Ortoflorofruitticoltura', sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e sede consorziata Università di Pisa.

*Guest Editor* del numero speciale di *Scientia Horticulturae* dal titolo '*Vegetable Grafting*', Ed. Giuseppe Colla, Pubblicato a Dicembre 2010 da Elsevier, Volume 127.

Editore del *Book of Abstracts 'International Symposium on Vegetable Grafting, 3-5 Ottobre 2011, Viterbo'*, Eds. Giuseppe Colla & Dietmar Schwarz, Published by University of Tuscia-Italy and Institute of Vegetable & Ornamental Crops-Germany, Printed in Italy, September 30, 2011 (ISBN 9788887173123).

*Guest Editor* del numero speciale di *Scientia Horticulturae* dal titolo '*Advances in Vegetable Grafting Research*', Eds. Giuseppe Colla & Dietmar Schwarz, Pubblicato in Gennaio 2013 da Elsevier, Volume 149.

*Guest Editor* del numero speciale di *Scientia Horticulturae* dal titolo '*Biostimulants in Horticulture*', Eds. Giuseppe Colla & Youssef Roupael, Pubblicato Novembre 2015 da Elsevier, Volume 196.

*Guest Editor* del *Research Topic* di *Frontier in Plant Science* dal titolo '*Biostimulants in Agriculture*', Eds. Giuseppe Colla & Youssef Rouphael. <https://www.frontiersin.org/research-topics/6502/biostimulants-in-agriculture>.

*Editor-in-Chief* della rivista *Scientia Horticulturae*, Elsevier, dal 2016.

Direttore dell'Azienda Agraria Didattico Sperimentale 'Nello Lupori' dell'Università della Toscana, Viterbo, da novembre 2018 ad oggi.

### **Membro di Comitati Editoriali**

Membro dell'*Editorial Board* di *Scientia Horticulturae*, Elsevier Publisher (dal 2007 ad oggi).

Membro dell'*Editorial Board* di *The Open Agriculture Journal*, Bentham Science Publisher (dal 2011 ad oggi).

Membro dell'*Editorial Board* di *Dataset Papers in Agriculture*, Hindawi Publisher (dal 2012 ad oggi).

Membro dell'*Editorial Board* di *Italus Hortus*, Rivista della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (dal 2012 ad oggi).

### **Attività di referaggio**

Attività di referaggio di proposte di progetto PRIN per conto del MiUR.

Referee di manoscritti per conto delle seguenti riviste: *Scientia Horticulturae*, *Hortscience*, *Journal of the American Society for Horticultural Science*, *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, *Irrigation Science*, *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, *Agricoltura Mediterranea*, *Journal of Experimental Botany*, *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, *Computers and Electronics in Agriculture*, *Acta Horticulturae*, *Italus Hortus*.

### **Affiliazione a Società Scientifiche**

Membro dell'*International Society of Horticultural Science* (ISHS) e della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI).

### **Spin off**

Socio fondatore dello spin off ARCADIA che svolge attività di servizio finalizzata allo sviluppo di biostimolanti e fertilizzanti innovativi per l'agricoltura (dicembre 2017)

### **Principali linee di ricerca**

Innesto erbaceo in orticoltura

Nutrizione e biostimolazione delle colture ortofloricole

Colture fuori suolo

Tecniche agronomiche sostenibili in ortofloricoltura

### **Partecipazione a progetti di ricerca**

Partecipazione come coordinatore o responsabile di UO a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali nel settore orto-floricolo finanziati da UE, MiUR, MiPAAF, Regione Lazio, Regione Campania, ecc.

### **Attività didattica presso l'Università della Toscana**

Docente degli insegnamenti di 'Orticoltura e Floricoltura' nella laurea triennale in Scienze Agrarie e Ambientali e di 'Colture ortofloricole in ambiente protetto' nella laurea magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali.

### **Altre attività didattiche**

1997-ad oggi: Tutore di oltre 30 tesi di laurea e numerosi tirocini in orticoltura e floricoltura.

### **Analisi bibliometrica dei lavori scientifici (dati Scopus, al 17 aprile 2019)**

- Articoli: 191
- Somma delle citazioni dei lavori: 4442
- H-index: 38

Viterbo, 17/04/2019

Il fede  
Prof. Giuseppe Colla