

GIULIA CONVERSA
Curriculum vitae

Luogo e data di nascita: Noicattaro (BA), 22/09/1966

Ruolo universitario: Professore Associato

Settore scientifico-disciplinare: AGR/04

Dipartimento di afferenza: Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente

e-mail: giulia.conversa@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali:

Componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie.

Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca "Gestione della Innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione Mediterranea"

Componente su incarico del Dipartimento DISACD del Comitato Consultivo Florovivaistico Regionale come rappresentante della Università degli Studi di Foggia;

Componente Commissione di Coordinamento di Ateneo del percorso didattico "Pef24"

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

Laurea in Scienze Agrarie presso la Università degli studi di Bari con votazione finale di 110 e lode. Dal 1995 al 2004 svolge attività di formazione e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie della facoltà di Agraria di Bari come titolare di borse di studio e di assegni di ricerca su tematiche relative alla valutazione e miglioramento della qualità degli ortaggi allevati in pieno campo, in coltura protetta e con sistemi senza suolo.

Dal 01/01/2005 è ricercatrice presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) della Università di Foggia, fino al 2012 Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale (DiSACD) della Facoltà di Agraria della Università di Foggia. Dal febbraio 2016 professore associato presso il SAFE.

Dal 2017 è componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in "Gestione dell'innovazione nei sistemi agro-alimentari della regione mediterranea"

Attuali interessi di ricerca

Principali interessi scientifici: i) nutrizione delle piante e qualità dei prodotti orticoli; ii) effetti delle tecniche colturali sulla qualità di processo e di prodotto dei sistemi produttivi orticoli; iii) applicazione di tecniche colturali a basso impatto ambientale (biofertilizzanti, curve di asportazione di N, sovesci biocidi); iv) recupero e valorizzazione delle biodiversità orticola regionale; v) produzione di ortaggi in ambiente protetto e con sistemi senza suolo.

Recenti progetti finanziati

1. Responsabile Scientifico Progetto Regione Puglia- PSR 2014-2020- Misura 16 –Sottomisura 16.2 'Cipomar' (Approvato con Determinazione della Autorità di Gestione PSR PUGLIA 7 aprile 2020, n. 142). Importo finanziato: 494.120. Periodo: 2020-2022.
2. Responsabile Scientifico Progetto 'Gestione Ecosostenibile della FERTirrigazione delle Colture Orticole' (EcoFERT). Regione Puglia -Area Politiche per lo Sviluppo Rurale Servizio Agricoltura (Approvato con Determinazione del Dirigente del Servizio Agricoltura del 31 marzo 2014, n. 110, B.U.R.P. n. 53 del 17/04/2014) Importo finanziato: 99.750 Euro. Periodo 2016-2018.
3. Responsabile Scientifico delle attività - Indagini bibliografiche e prospezioni territoriali; - Ricerca di materiale riproduttivo;- Caratterizzazione morfologica e genetica (compresa la caratterizzazione agronomico/produttiva) delle risorse e sistemi di identificazione varietale nell'ambito del progetto: Biodiversità delle specie Orticole della Puglia (BiodiverSO). PSR

PUGLIA 2007-2013 - PROGETTI INTEGRATI PER LA BIODIVERSITÀ. Periodo: Gennaio 2014-giugno 2017. Importo finanziato: € 15.800,00.

4. Responsabile Scientifico azione di ricerca 1) 'Biofortificazione agronomica dell'asparago (*A. officinalis*) per la produzione di turioni arricchiti in selenio' - Progetto: Miglioramenti nella Filiera Asparago: Biofortificazione e Utilizzazione dei Sottoprodotti PSR PUGLIA 2007 - 2013 Misura 124 –PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA Misura 124. Importo finanziato totale: 900.000,00 euro Importo finanziato linea di ricerca 1: € 414.998,00 Gennaio 2012-Giugno 2013
5. Responsabile Scientifico azione di ricerca 1) Implementazione della micorrizazione nel processo produttivo vivaistico ed ortofloricolo - Progetto: PROgetto COOPerazione PROGETTO VERDE - PSR PUGLIA 2007 - 2013 PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA Misura 124 - Importo finanziato totale: 900.000,00 euro Importo finanziato azione 1: € 350.000,00. Periodo: Gennaio 2012-Giugno 2013
6. Responsabile scientifico Attività 2.9 “Valutazione qualitativa di cavolo broccolo per la commercializzazione in IV gamma” - Progetto: Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto in servizio: tecnologie per la qualità e nuovi prodotti (OFR.AL.SER.) Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività 2007-2013” Regioni Convergenza Importo finanziato totale: 1.606.328,00 euro Importo finanziato Attività 2.9: € 119.000,00 Periodo: Ottobre 2011-Ottobre 2014

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

1. A.A. 2015-2016. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie ‘Gestione della qualità nelle colture orticole’ 6 CFU.
2. A.A. 2016-2017. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera ‘Florovivaismo’ 4 cfu.
3. A.A. 2016-2017. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera 'Parchi e Giardini', 4 cfu.
4. A.A. 2016-2017. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie ‘Gestione della qualità nelle colture orticole’ 6 CFU.
5. A.A. 2017-2018. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera ‘Florovivaismo’ 4 cfu.
6. A.A. 2017-2018. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera 'Parchi e Giardini', 4 cfu.
7. A.A. 2017-2018. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie ‘Gestione della qualità nelle colture orticole’ 6 CFU.
8. A.A. 2018-2019. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera ‘Florovivaismo’ 4 cfu.
9. A.A. 2018-2019. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera 'Parchi e Giardini', 4 cfu.
10. A.A. 2018-2019. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie ‘Gestione della qualità nelle colture orticole’ 6 CFU.
11. A.A. 2019-2020. Tutti i Corsi di Laurea della Facoltà. Insegnamento a scelta libera 'Parchi e Giardini', 4 cfu.
12. A.A. 2019-2020. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie ‘Gestione della qualità nelle colture orticole’ 6 CFU.

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio

1. **Conversa G.**, Lazzizzera C., Bonasia A., La Rotonda P., Antonio Elia 2020. Nutritional Characterization of Two Rare Landraces of Turnip (*Brassica rapa*. var. *rapa*) Tops and Their On-Farm Conservation in Foggia Province. *Sustainability*, 12, 3842; doi:10.3390/su12093842.
2. **Conversa G.**, Lazzizzera C., Bonasia A., Antonio Elia 2020. Harvest Season and Genotype Affected Head Quality and Shelf-Life of Ready-to-Use Broccoli *Agronomy*, 10, 527; doi:10.3390/agronomy10040527
3. **Conversa G.**, Lazzizzera C., Bonasia A., Cifarelli S., Losavio F., Sonnante G., Elia A. 2020. Exploring on-farm agro-biodiversity: a study case of vegetable landraces from Puglia region (Italy). *Biodiversity and Conservation* <https://doi.org/10.1007/s10531-019-01908-3>
4. **Conversa G.**, Oto M., Chiaravalle A.E., Elia, A. 2019. Heavy metal contents in green spears of asparagus (*Asparagus officinalis* L.) grown in Southern Italy: variability among farms, genotypes and effect of soil mycorrhizal inoculation. *Sci Hort* 256(108559):12 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108559.
5. **Conversa, G.**; Elia, A., 2019. Growth, Critical N Concentration and Crop N Demand in Butterhead and Crisphead Lettuce Grown under Mediterranean Conditions. *Agronomy*, 9, 681.
6. Bonasia A., **Conversa G.**, Lazzizzera C., Elia A. 2019. Post-harvest performance of ready-to-eat wild rocket salad as affected by growing period, soilless cultivation system and genotype. *Postharvest Biology and Technology*, 156, 110909. <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2019.05.010>
7. **Conversa G.**, Lazzizzera C., Chiaravalle A.E., Miedico O., Bonasia A., La Rotonda P., Elia, A. 2019. Selenium fern application and arbuscular mycorrhizal fungi soil inoculation enhance Se content and antioxidant properties of green asparagus (*Asparagus officinalis* L.) spears. *Sci. Hort.* 252, 176-191. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.03.056
8. **Conversa, G.**, Lazzizzera, C., Bonasia, A., Elia, A. 2019. Growth, N uptake and N critical dilution curve in broccoli cultivars grown under Mediterranean conditions. *Scientia Horticulturae*, 244, 109-121.
9. Accogli R., **Conversa G.**, Ricciardi L., Sonnante G., Santamaria P., 2018. *Nuovo Almanacco BiodiverSO*. Biodiversità delle specie orticole della Puglia. Ed. Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari. ISBN 978-88-6629-024-7. 371 pp.
10. **Conversa G.**, Bonasia A., Elia A. 2018. Collecting landrace vegetable crops in Puglia region: case study of Foggia Province. *Acta Horticulturae*, 1215, 453-458. DOI 10.17660/ActaHortic.2018.1215.82
11. Cristiano G., Pallozzi E., **Conversa G.**, Tufarelli V., De Lucia B., 2018. Effects of an Animal-Derived Biostimulant on the Growth and Physiological Parameters of Potted Snapdragon (*Antirrhinum majus* L.) *Front. Plant Sci.* 9:861. doi: 10.3389/fpls.2018.00861
12. **Conversa G.**, Bonasia A., Elia A. 2017. Chemical control of branched broomrape in processing tomato using sulfonylureas in southern Italy. *It. J. Agron.* Vol. 12 n.3.
13. Bonasia A., Lazzizzera C., Elia A., **Conversa G.** 2017. Nutritional, biophysical and physiological characteristics of wild rocket genotypes as affected by soilless cultivation system, salinity level of nutrient solution and growing period. *Front. Plant Sci.*, 8,300. doi: 10.3389/fpls.2017.00300.

Foggia 13/05/2020

In fede

Giulia Conversa