

Grazia Disciglio

Curriculum vitae Breve

Luogo e data di nascita: Rutigliano (Bari), 12 Gennaio 1969

Titoli accademici: Diploma di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie

Ruolo universitario: Ricercatore

Settore scientifico-disciplinare: AGR/02 – Agronomia e Coltivazioni erbacee

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

Indirizzo e-mail: grazia.disciglio@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali

Dal 2020 ad oggi è componente del Gruppo di Gestione e Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche.

E' componente della commissione elettorale centrale per il triennio 2021/2024.

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

- Nel 2010 partecipa al progetto: "Studio di fattibilità per l'utilizzo delle acque reflue depurate del distretto industriale - Consorzio ASI – Foggia", finanziato dalla Provincia di Foggia.
- Nel 2012 svolge attività di programmazione formativa, con contratto di prestazione professionale, per progetto "Fattoria didattica Santa Giusta" di Severo (FG).
- Nel 2012 partecipa al Progetto PON In.Te.R.R.A. "Innovazioni tecnologiche e di processo per il riutilizzo delle acque reflue urbane e agro-industriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche".
- Nel 2016 partecipa al progetto di ricerca e sperimentazione dal titolo "Studio e sperimentazione di mezzi innovativi di lotta nel contenimento di *Orobanche ramosa* quale fanerogama parassita emergente del pomodoro in Puglia, mediante pratiche sostenibili come l'impiego di acque di vegetazione" (acronimo OROPOMVEG).
- Dal 2017 diventa responsabile del progetto OROPOMVEG.
- Nel 2019 è componente del progetto di ricerca PRA2019 dal titolo "Impiego di sostanze bio-organiche naturali (SBN) come biostimolanti su colture di pomodoro e melograno".
- Nel 2023 è Principal Investigator del progetto di ricerca PRA2022 dal titolo: Approccio multidisciplinare per la valutazione delle potenzialità di coltivazione di piante officinali sotto un impianto agro-fotovoltaico e di utilizzo degli estratti vegetali.
- Svolge attività di tutoraggio nell'ambito dei tirocini formativi dei Corsi di Laurea triennale in Scienze Gastronomiche, Scienze e Tecnologie Alimentari e Scienze e Tecnologie Agrarie.

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati

Attuali interessi di ricerca riguardano diverse tematiche di agronomia e coltivazioni erbacee, in particolare modo l'irrigazione con acque convenzionali e non, l'utilizzo di concimi organo minerali su colture erbacee in agricoltura convenzionale e biologica e la biodiversità in agricoltura multifunzionale e tecniche di controllo delle Orobanche.

Altre attività scientifiche

Componente della Società Italiana di Agronomia (SIA).

Componente dell'Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea (ASBM).

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

Incarico di insegnamento di Agricoltura Biologica (corso opzionale - scelta libera)

Incarico di insegnamento di Produzioni Vegetali Tradizionali e Innovative nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche.

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio

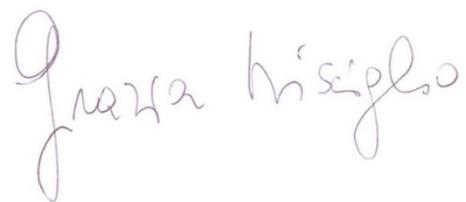
1. Tarantino E., **Disciglio G.**, Gatta G., Libutti A., Frabboni L., Gagliardi A., Tarantino A., 2017. Agro-industrial treated wastewater reuse for crop irrigation: implication in soil fertility. *Chemical Engineering Transactions*, vol. 58, 679-684. DOI: 10.3303/CET1758114.
2. **Disciglio G.**, Lops F., Carlucci A., Tarantino A., Giuliani M.M., Gagliardi A., Frabboni L., Libutti, A., Raimondo M.L., Gatta G., 2018. Effect of olive-mill wastewater application, organo-mineral fertilization and trasplanting date on the control of *Phelipanche ramosa* in open field processing tomato crop. *Agronomy*, 8(6), 92; doi: 10.3390/agronomy8060092.
3. Frabboni L., Tarantino A., Petruzzi F., **Disciglio G.**, 2019. Bio-herbicidal effects of Oregano and Rosemary essential oils on Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) crop in organic farming system. *Agronomy*, 9, 475; 1-12 doi:10.3390/agronomy9090475.
4. Tarantino A., Difonzo G. Lopriore G., **Disciglio G.**, Paradiso V.M., Gambacorta G., Caponio F., 2020. Bioactive compounds and quality evaluation of 'Wonderful' pomegranate fruit and juice as affected by deficit irrigation. *Journal of The Science of Food and Agriculture* (wileyonlinelibrary.com) DOI 10.1002/jsfa.10606.
5. Tarantino A., Frabboni L., Mazzeo A., Ferrara G., Disciglio G., 2022. Comparative evaluation of yield and fruit physico-chemical characteristics of five commercial cultivars of pomegranate grown in southeastern Italy in two consecutive years. *Horticulturae*, 8(6), 497. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8060497>.

6. Disciglio G., Tarantino A., Lops F., Frabboni L. 2023. Field management of *Phelipanche ramosa* on tomatoes by plowing depth or resistance strategies. *Agronomía Colombiana* 41(1), 1-10, 2.
7. Disciglio G., Frabboni L, Tarantino A., Stasi A. 2023. Association between dynamic agrivoltaic system and cultivation: medical plants viability, yields and qualitative assessment. *Sustainability* 15, 16252. <https://doi.org/10.3390/su152316252>

Foggia, 17 Aprile 2024

Firma

Grazia Disciglio

A handwritten signature in blue ink that reads "Grazia Disciglio". The signature is written in a cursive style with a large initial 'G'.