

# LAURA FRABBONI

## **Curriculum vitae** **Breve**

### **Titoli accademici**

1993: laurea in *Scienze Agrarie* (Università di Bologna)

1994: abilitazione alla professione di Agronomo-forestale (Università di Bologna)

1997: Ph.D (Università di Padova)

2002: Ricercatore in *Agronomia generale e produzioni erbacee* (Università di Foggia)

2007 (luglio): professore associato in *Agronomia generale e produzioni erbacee* AGR02 presso l'Università di Foggia

### **Ruolo universitario**

professore associato

### **Settore scientifico-disciplinare**

AGR 02

### **Dipartimento**

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente

**Indirizzo e-mail** [laura.frabboni@unifg.it](mailto:laura.frabboni@unifg.it)

### **Impegni accademici e istituzionali**

Rappresentante del CUS Foggia per il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente

### **Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali**

dal 2002: membro del collegio dei docenti del dottorato (Ph.D) in *Ecosistemi in agricoltura*

dal 2002 al 2009: membro del collegio dei docenti del dottorato (Ph.D) in *Management of innovation in the agricultural and food systems of the Mediterranean Region* dell'Università di Foggia

dal 2003 al 2008: membro del comitato scientifico della rivista *Macchine Agricole Domani* della casa editrice L'Informatore Agrario (VR)

dal 2004 a oggi: socio SIA (Società italiana di agronomia)

dal 2004 al 2009: componente del Consiglio del Centro di Ricerca Interdipartimentale denominato Istituto per la ricerca e le applicazioni biotecnologiche per la sicurezza e la valorizzazione dei prodotti tipici e di qualità (BIOAGROMED)

dal 2005 a oggi: socio SIRFI (Società italiana per la ricerca sulla flora infestante)

2009: revisore scientifico per *Italian Journal of Agronomy*

### **Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati**

Interessi di ricerca: qualità delle colture vegetali, colture officinali, utilizzo di oli essenziali, le lavorazioni del terreno, controllo delle erbe infestanti, allelopatia, biodiversità.

2004-2005: responsabile scientifico del progetto *Sperimentazione di Atlantis WG per il diserbo del frumento duro* (Bayer Crop Science)

2006: responsabile scientifico del progetto *Le Economie del Bosco e del Sottobosco* (Leader Plus "MERIDAUNIA" FEOGA GAL).

2008-2009: responsabile scientifico del progetto *Consociazione frumento duro e avena. Competizione radicale e allelopatia* (Syngenta Crop Science)

2008: responsabile scientifico del progetto “Network degli ILO” (Industrial Liason Office) per la Soc. Coop. agr. “La Forza della Natura” di Orsara di Foggia (Network degli ILO)

2009: responsabile scientifico del progetto *Introduzione di nuove colture officinali in Capitanata* (Regione Puglia)

2009-2010: responsabile scientifico del progetto *Operation Pollinator* (Syngenta Crop Science)

2011-2013: partecipazione a Progetto PON 01-01480 “Innovazioni tecnologiche e di processo di riutilizzo irriguo delle acque reflue urbane e agroindustriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche”. Attività progettuali: Predisposizioni di linee guida relative all’uso delle acque reflue diversamente depurate sulla coltura di cavolo broccolo.

2011-2013: responsabile scientifico del progetto Sviluppo di un protocollo tecnico per la gestione delle erbe infestanti nella coltivazione biologica di camomilla, peperoncino, origano, maggiorana, timo, rosmarino e salvia triloba basato sull’applicazione di oli essenziali estratti da origano e rosmarino all’interno del progetto PON art 13 Promozione di Processi ECO-sostenibili per la valorizzazione delle Produzioni agroalimentari Pugliesi (ECO\_P4)

2014-2017: responsabile scientifica del progetto Green House Progetto finanziato nell’ambito del Piano Azione Coesione “Giovani no profit” da Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale

#### **Incarichi d’insegnamento dell’ultimo triennio**

Qualità e innovazione della produzione primaria

Culture Officinali

Produzione e utilizzo delle Culture Officinali

#### **Principali pubblicazioni scientifiche dell’ultimo quinquennio**

• **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 2019, 9, 475-1:12; doi:10.3390/agronomy9090475

• DISCIGLIO G., LOPS F., CARLUCCI A., TARANTINO A., GIULIANI M.M., GAGLIARDI A., **FRABBONI L.**, RAIMONDO M.L., GATTA G. (2018) *Effect of olive-mill wastewater application, organo-mineral fertilization and traspanting date on the control of *Phelipanche ramosa* in open field processing tomato crop.* Agronomy 8(6), 92; doi:

10.3390/agronomy8060092 • 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 ISBN 978-88-95608-52-5 ISSN 2283-9216

• TARANTINO E., DISCIGLIO G., GATTA G., , **FRABBONI L.**, LIBUTTI A., TARANTINO A. (2016) *Effects of reclaimed agro-industrial wastewater for long-term irrigation of herbaceous crop on soil chemical properties* World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering Vol:10, No:12, 706:712

• FRACCHIOLLA M., TERZI M., **FRABBONI L.**, CARAMIA D., LASORELLA C. , DE GIORGIO D., MONTEMURRO P., CAZZATO E. (2015) *Influence of different soil management practices on ground-flora vegetation in an almond orchard* Renewable Agriculture and Food Systems, doi:10.1017/S1742170515000241 IF: 1,4

Foggia, 13 maggio 2020

