

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: Professore associato in *Agronomia generale e produzioni erbacee* (Università di Foggia)

Ruolo universitario: professore associato

Settore scientifico-disciplinare: AGRI-02/A

Dipartimento: DAFNE, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

Indirizzo e-mail: laura.frabboni@unifg.it

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

Progetti:

Responsabile scientifico parte agronomica del contratto di ricerca commissionata da M2 Energia srl "Il sistema agrovoltaiico: nuove prospettive di sostenibilità ambientale ed economica" (2021-2024)

Partecipazione a progetto AGRITECH *National Research Centre for Agricultural Technologies* SPOKE 7 Integrated models for the development of marginal areas to promote multifunctional production systems enhancing agro-ecological and socio-economic sustainability 7.2.1 Identification of plant- and animal-derived products for the sustainable valorization of Foggia province marginal areas for the cultivation and distillation of lavender (2021-2023)

Partecipazione a progetto "Innovazioni per miglioramento produttivo della CIPolla Bianca di MARgherita IGP" CIPOMAR Regione Puglia relativo al bando Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – cooperazione – sottomisura 16.2 "sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" per elaborazione, valutazione ed interpretazione risultati, elaborazione report (2020-2023)

Partecipazione a progetto "Valorizzazione della mela limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni" VALMELA Regione Puglia relativo al bando Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – cooperazione – sottomisura 16.2 "sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" per monitoraggio e realizzazione (2021-2024)

Partecipazione a progetto "Valorizzazione energetica ed agronomica dei residui di potature da colture arboree" VENERE PLUS Regione Puglia relativo al bando Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – cooperazione – sottomisura 16.2 "sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" per verifica delle possibilità di valorizzazione energetica di scarti e sottoprodotti dell'oleificio (2020-2023)

Partecipazione a progetto "Coltivazione di piante officinali sotto un impianto agrovoltaiico dinamico: valutazione delle caratteristiche quanti-qualitative della produzione e verifica degli effetti degli estratti vegetali su membrane lipidiche modello" Progetto di ricerca annuale 2022 DAFNE Università di Foggia per valutazione quantiquantitative delle piante officinali (2022-2023)

Partecipazione al progetto “Ottimizzazione delle pratiche di semina su sodo in frumento duro per migliorare la sostenibilità della cerealicoltura pugliese” SODOSOST. Regione Puglia relativo al bando Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – cooperazione – sottomisura 16.2 “sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” (2020-2022)

Incarichi d’insegnamento dell’ultimo triennio

- *Colture officinali* (4 CFU) per il CdL in Scienze e Tecnologie alimentari del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Risorse naturali e ingegneria - sede di Foggia (FG)
- *Produzione e utilizzo delle colture officinali* (4 CFU) per il CdL specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Risorse naturali e ingegneria - sede di Foggia (FG)
- *Innovazione e qualità delle produzioni vegetali* (5 CFU) per il CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Risorse naturali e ingegneria - sede di Foggia (FG)
- *Biodiversità vegetale e risorse naturali* (6 CFU) per il CdL Triennale in Scienze biologiche dei Dipartimenti di Area medica e Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Risorse naturali e ingegneria - sede di Foggia (FG)

Principali pubblicazioni scientifiche dell’ultimo quinquennio (massimo 5)

- DISCIGLIO G., STASI A., TARANTINO A., **FRABBONI L.** (2025) *Microclimate modification, evapotranspiration, growth and essential oil yield of six medicinal plants cultivated beneath a dynamic agrivoltaic system in southern Italy*. *Plants* 14(15):2428.
- TARANTINO A., **FRABBONI L.**, DISCIGLIO G. (2025) *Growth and yield of two high-density tuono almond trees planted at two different intra-row spacings*. *Agriculture* 15, 1095. <https://doi.org/10.3390/agriculture15101095>.
- DISCIGLIO G., TARANTINO A., **FRABBONI L.** (2024) *Yield and Fruit Characteristics of Tomato Crops Grown with Mineral Macronutrients: Impact of Organo-Mineral Fertilizers through Foliar or Soil Applications* *Plants*, 13, 1458. <https://doi.org/10.3390/plants13111458>
- CILIBERTI M.G., ALBENZIO M., SEVI A., **FRABBONI L.**, MARINO R., CAROPRESE M. (2024) *Immunomodulatory Role of Rosmarinus officinalis L., Mentha x piperita L., and Lavandula angustifolia L. Essential Oils in Sheep Peripheral Blood Mononuclear Cells*. *Vet. Sci.* 11, 157
- TARANTINO A., **FRABBONI L.**, DISCIGLIO G. (2024) *Vegetative and Reproductive Responses Induced by Organo-Mineral Fertilizers on Young Trees of Almond cv. Tuono Grown in a Medium-High Density Plantation* *Agricoltura* 14 (2), 230; <https://doi.org/10.3390/agriculture14020230>



Nome e Cognome

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art.3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993”)