

## CURRICULUM VITAE



### **Tofalo Rosanna**

Nata a Sarnen (Svizzera) il 18/04/1973

Residente a Giulianova

Via Vincenzo Bellini 8/C, 64021 (Teramo)

### **Indirizzo Ufficio**

Via Balzarini 1, 64100 Teramo

Tel. 0861266943 Cell. 3495432248 e-mail [rtofalo@unite.it](mailto:rtofalo@unite.it)

Ente di appartenenza Università degli Studi di Teramo

Qualifica Professore associato

Svolge attività di docenza per l'area di microbiologia enologica, alimentare ed industriale presso l'Università di Teramo. E' membro del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Scienze degli Alimenti, è responsabile di Dipartimento per il programma *Erasmus* (dal 2014), ed è stata presidente del corso di studio in Viticoltura ed Enologia (dal 2017 al 2022). L'attività scientifica riguarda la genetica e la fisiologia di microrganismi di interesse alimentare al fine di individuare ceppi adatti alle diverse applicazioni biotecnologiche. Inoltre, si occupa di ottimizzare metodiche molecolari per la comprensione delle dinamiche microbiche in alimenti fermentati (mosti/vini, prodotti lattiero-caseari, olive da mensa e prodotti carnei fermentati). È membro del comitato scientifico della Collana Educational (New Business Media srl). E' membro di diverse società (Accademia della Vite e del Vino, Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale ed Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea). È editore dei libri *Microbiologia Enologica* (New Business Media srl, 2014 e 2018) e *Biogenic amines in food: analysis, occurrence and toxicity* (The Royal Society of Chemistry). Ha partecipato alla stesura di 4 capitoli in enciclopedie a diffusione internazionale. È inventore, insieme ad altri ricercatori, del brevetto per la deamarizzazione biologica delle olive da mensa.