



La Dott.ssa Francesca Brescia è laureata in Biologia Sperimentale e Applicata presso l'Università degli Studi di Pavia. La Dott.ssa Brescia ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Udine, in collaborazione con la Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (TN), con una tesi sperimentale sulla sociobiologia delle comunità microbiche della pianta come approccio innovativo per individuare nuovi biofungicidi sostenibili e a basso impatto contro le malattie delle piante.

La Dott.ssa Brescia è specializzata in microbiologia, in particolare nei metodi di identificazione morfologici e molecolari di microrganismi, nello studio del metaboloma e del trascrittoma microbico nell'ambito delle interazioni tra

microrganismi e nella caratterizzazione di microrganismi agenti di biocontrollo contro le malattie delle piante.

Dal 2019 presta servizio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino nel gruppo di ricerca in Patologia Vegetale Forestale coordinato dal Prof. Paolo Gonthier.

Nell'ambito del progetto MONGEFITOFOR la Dott.ssa Brescia si occupa del campionamento e dell'isolamento di funghi patogeni forestali e della loro identificazione tramite metodi morfologici e molecolari e della messa a punto di metodi di diagnostica molecolare.

Contatti:

Francesca Brescia Ph.D.

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)

Largo P. Braccini 2

I-10095 Grugliasco (TO)

Tel: +39 011 670 8704

e-mail: francesca.brescia@unito.it