

<i>Ph.D. Student</i>	Dalila Crucitti
Photo	
Phone	3887532158
E-mail	dalila.crucitti@unipa.it
Orcid ID	https://orcid.org/0000-0003-1860-5983
Location	Palermo
Profile	https://www.researchgate.net/profile/Dalila-Crucitti
Expertise	Microbiology, Molecular Biology, Cell culture, Cloning, Sequencing; Molecular Fingerprinting, Serology, Plant microbiota, Olive endophytes, Plant Growth-Promoting (PGP) Microorganisms, Crop phytosanitary diagnosis.
Tutor	Prof. Tiziano Caruso
Co-tutor	Dr. Davide Pacifico
Thesis topics	Characterization of the biodiversity of Sicilian olive tree microbiota and evaluation of endophytes as potential biocontrol agents.
Research interests	<ul style="list-style-type: none"> -Detection, identification and characterization of plant pathogens (fungi, bacteria and viruses) using advanced molecular methods; -Genomic and transcriptomic applied to the study of plant-pathogen interactions; -Research and development of molecular markers by NGS approaches to study the genetic diversity of plants; -Studies on the biodiversity of endophyte communities colonizing plants by metagenomic analysis; -Use of microbiological techniques and molecular screening for the characterization of microorganisms of agri-food interest.
Link to publications	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tpj.16674 https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ppa.13662 https://academic.oup.com/ve/article/8/1/veac038/6572770 https://www.mdpi.com/1999-4915/14/1/52 https://www.mdpi.com/2073-4409/10/6/1336 https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ppa.13183 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.01506/full https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.01256/full https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-04-16-0445-PDN

“La sottoscritta, **DALILA CRUCITTI**, autorizzo l'Università degli Studi di Palermo nell'esercizio delle sue funzioni istituzionali, ai sensi dell'art. 97 della legge in materia di diritto di autore (legge n. 633 del 22 aprile 1943), all'utilizzo dell'immagine relativa alla mia persona, alla sua riproduzione su qualsiasi supporto tecnico e/o multimediale conosciuto e futuro, alla sua diffusione su qualsiasi piattaforma web dell'Università, vietando altresì l'utilizzo dell'immagine di cui sopra in contesti che ne pregiudichino la dignità personale ed il decoro. Sono informato che la posa, l'utilizzo, la riproduzione, la diffusione di tale immagine è da considerarsi effettuata a titolo gratuito. Sono consapevole delle dichiarazioni rese e sollevo dunque l'Università degli Studi di Palermo da qualsiasi pretesa e/o azione anche di terzi”.

Palermo, 03/07/2024

F.to Dalila Crucitti