

<i>Ph.D. Student</i>	Guida Gaetano
Photo	
Phone	+39 3202359270
E-mail	gaetano.guida@unipa.it
Orcid ID	https://orcid.org/0000-0002-7718-4392
Location	Department of Agricultural, Food, and Forest Sciences (SAAF), Viale delle Scienze, Building 4, Palermo, Italy
Profile	<ul style="list-style-type: none"> • Post-Graduate Scholarship – “Performing Lactic Acid Bacteria starters for dairy uses in relation with milk processing and transformation environments”. • Qualification to practice the profession of Forestry Doctor. • Master’s Degree in Forest and Agro-Environmental Sciences and Technologies Curriculum: Management of Forest Systems. Master’s thesis: Microbial indicators for erosion processes studies in badlands areas. • Bachelor’s Degree in Forest and Environmental Sciences. Bachelor’s degree thesis: Morphological parameters analysis in Sicilian badlands areas.
Expertise	Isolation, characterization and comparison of Microbial communities from badlands areas and degraded soils, and Lactic Acid Bacteria communities from milk processing environments and tools, sampled in various Sicilian dairies. Knowledge of application and software: Office, ArcGis, QGis, AutoCAD, MatLab and SketchUp.
Advisor	Vito Ferro (https://www.unipa.it/persone/docenti/f/vito.ferro)
Co-advisor	Luca Settanni (https://www.unipa.it/persone/docenti/s/luca.settanni)
Thesis topics	Exploring the changes in soil biocrust associated bacteria due to erosion condition in badland areas
Research interests	Rill erosion, Hydraulics of rills; Sediment yield and soil loss in badland areas; Soil Microbiology, Restoration of degraded lands.
Link to publications	https://doi.org/10.18502/jfqhc.7.3.4145 . https://doi.org/10.1111/ejss.13182 . https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105863 . https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104293 .

“Il/La sottoscritto/a, **GAETANO GUIDA**, 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, 15.12.2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gaetano Guida", written in a cursive style.