

<i>Ph.D. Student</i>	Daniela Pampinella
Photo	
Phone	+39 3297881262
E-mail	daniela.pampinella@unipa.it
OrcID	0000-0003-3918-9958
Location	Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Viale delle Scienze, Building 4, Palermo (PA), 90128, Italy.
Profile	Bachelor's degree in Chemistry, 2019; Master's degree in Chemistry, 2021; Ph.D. student in Biodiversity in Agriculture and Forestry (D083), since 2022.
Expertise	Environmental matrices analysis; Knowledge of the use of GC, GC-MS, HPLC, LC-MS and MP-AES.
Advisor	Prof. Vito Armando Laudicina
Thesis topics	FROM WASTE TO RESOURCE: DEVELOPMENT OF CITRUS INDUSTRY WASTE WATER TO IMPROVE SOIL FERTILITY AND PLANT GROWTH
Research Interests	Heavy metals in soil, soil fertility, sustainable agriculture, citrus industry wastewater application.
Research activities	Study of dynamics of water extractable metals in soil moistened with citrus wastewater. Study of interaction of citrus wastewater and copper on soil nitrification.
Link to publications	Todaro, M., Maniaci, G., Gannuscio, R., Pampinella, D., Scatassa, M.L. Chemometric Approaches to Analyse the Composition of a Ewe's Colostrum. <i>Animals</i> . 2023; 13(6):983. https://doi.org/10.3390/ani13060983 Lucia, C., Pampinella, D., Palazzolo, E., Badalucco, L., Laudicina, V.A. From Waste to Resources: Sewage Sludges from the Citrus Processing Industry to Improve Soil Fertility and Performance of Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.). <i>Agriculture</i> . 2023; 13(4):913. https://doi.org/10.3390/agriculture13040913 Paliaga, S., Lucia, C., Pampinella, D., Muscarella, S.M., Badalucco, L., Palazzolo, E., Laudicina, V.A. Shifting Long-Term Tillage to Geotextile Mulching for Weed Control Improves Soil Quality and Yield of Orange Orchards. <i>Agriculture</i> . 2023; 13(4):764. https://doi.org/10.3390/agriculture13040764 Paliaga, S., Muscarella, S.M., Lucia, C., Pampinella, D., Palazzolo, E., Badalucco, L., B adagliacca, G., & Laudicina, V. A. (2024). Long-term organic management: Mitigating land use intensity drawbacks and enhancing soil microbial redundancy. <i>Journal of Plant Nutrition and Soil Science</i> , 187, 287-294. https://doi.org/10.1002/jpln.202300252

	<p>Allegra, A., Casales, G.F., Guccione, E., Gimenez M. J., Gallotta A., Gugino M. I., Pampinella, D., Sortino, G. Extending shelf-life of fresh-cut apples using manna from ash tree (<i>Fraxinus Angustifolia</i>) as natural agent antioxidant and comparing it to ascorbate calcium treatment (2024). <i>Postharvest Biology and Technology</i>, 214, 112986. https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2024.112986</p> <p>Pampinella, D., Laudicina, V.A., Saiano, F., Palazzolo, E., Badalucco, L., Ioppolo, A. Dynamics of Water-Soluble Metals in Soil Moistened with Citrus Wastewaters Depends on Soil Reaction and Organic Acids. <i>Water</i>. 2024; 16(8):1112. https://doi.org/10.3390/w16081112</p>
--	--

"Il/La sottoscritto/a, **DANIELA PAMPINELLA**, 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, 08.07.2024

F.to
Daniela Pampinella