

<i>Ph.D. Student</i>	Gabriele Busetta
Photo	
Phone	+39 3386564619
E-mail	gabriele.busetta@unipa.it
Orcid ID	https://orcid.org/0000-0002-4453-6232
Location	Department of Agricultural, Food, and Forest Sciences (SAAF), Viale delle Scienze, Building 4
Profile	<p>Post-Graduate Scholarship – “Application of <i>Ad hoc</i>-selected autoctonous lactic acid bacteria for innovative sheep dairy production”.</p> <p>Master’s Degree in Entrepreneurship and Quality of Agri-Food Systems” – Management of Agrozootechnical Company - Final Grade:110/110 with honors;</p> <p>Master’s thesis: Innovations in organic farming and consumer perception: the case of the organic egg enriched with Omega3.</p> <p>Bachelor’s Degree in Agricultural Sciences and Technologies – Final Grade:94/110;</p> <p>Bachelor’s degree thesis: Egg quality: influence of the chicken farming system.</p>
Expertise	<p>Isolation, characterization and comparison of Microbial communities from dairy products and Lactic Acid Bacteria communities from milk processing environments and tools, sampled in various Sicilian dairies.</p> <p>Knowledge of application and programmes: Office products (Word, Excel).</p>
Tutor	Raimondo Gaglio
Co-tutor	Luca Settanni
Thesis topics	Vantaggi e svantaggi delle popolazioni batteriche Gram positive e negative associate alle attrezzature legno impiegate nelle produzioni lattiero-casearie tradizionali
Research interests	Dairy products, Lactic Acid Bacteria, Starter Cultures, Non-Starter Cultures,
Link to publications	https://doi.org/10.1093/femsle/fnaa066 https://doi.org/10.1111/jam.15354 https://doi.org/10.3390/fermentation7010035 https://doi.org/10.1016/j.ifset.2021.102755 https://doi.org/10.3390/app11188647 https://doi.org/10.1128/AEM.01524-21 https://doi.org/10.3390/horticulturae7120581 https://doi.org/10.3390/foods11050774 https://doi.org/10.3390/foods11010025 https://doi.org/10.3390/foods11172605 https://doi.org/10.3390/antiox11102004 https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2023.110188 https://doi.org/10.1016/j.foodres.2023.112926 https://doi.org/10.3168/jds.2023-23847 https://doi.org/10.3390/foods12183454 https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2023.110478 https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2023.110481 https://doi.org/10.1016/j.jafr.2023.100951 https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101153 https://doi.org/10.1016/j.fm.2024.104536 https://doi.org/10.3168/jds.2024-24711

<https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.104450>

"Il/La sottoscritto/a, **GABRIELE BUSETTA**, autorizza 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, 05.07.2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Busetta".