


<i>Ph.D. Student</i>	Nourhene Jouini
Photo	
Phone	(+39) 3285318234
E-mail	nourhene.jouini@unipa.it
Orc-ID	<a href="https://orcid.org/0000-0001-8560-955X">https://orcid.org/0000-0001-8560-955X</a>
Location	Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF), Viale delle Scienze, Building 4, University of Palermo.
Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PhD in Biodiversity in forestry and agriculture, 2022- 2025.</b> University of Palermo, Italy. University of Coimbra 2023-2024 (Mobility of research) <b>Thesis:</b> "Study of the molecular mechanisms involved in the micrografting process in fruit trees through transcriptomic analysis"</li> <li>▪ <b>Research fellowship, 2020 – 2022:</b> "LIFE4Fir Project, European LIFE program". University of Palermo, Italy. "Creation of a protocol for somatic embryogenesis and cryo-preservation of <i>Abies nebrodenisis</i> cell lines, an endangered species in Sicily "</li> <li>▪ <b>Master's degree in Horticultural Genetics and Biotechnology, 2018-2019</b> CIHEAM - Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Greece. Thesis: "The molecular response of tomato under salinity stress"</li> <li>▪ <b>Engineering in agronomic studies " Livestock and Fodder Production", 2013-2018.</b> ESA Mateur, University of Carthage, Tunisia. Thesis: "<i>In vitro</i> screening of Barley and Durum Wheat Resilience to Drought and Heat Tolerance through Mutation Breeding"</li> </ul>
Expertise	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plants genetics and biotechnology</li> <li>▪ In vitro plant tissue culture</li> <li>▪ Somatic embryogenesis</li> </ul>
Advisor	Prof. Tiziano Caruso
Co-advisor	Prof. Annalisa Marchese
Thesis topics	"Study of the molecular mechanisms involved in the micrografting process in fruit trees through transcriptomic analysis"
Research interests	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recalcitrance.</li> <li>▪ Plant tissue culture.</li> <li>▪ Micrografting.</li> <li>▪ Transcriptomics.</li> <li>▪ Molecular analysis.</li> </ul>
Link to publications	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Nourhene-Jouini">https://www.researchgate.net/profile/Nourhene-Jouini</a> <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11240-022-02415-0">https://link.springer.com/article/10.1007/s11240-022-02415-0</a> <a href="https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1359.28">https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1359.28</a> <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/14/19/12643">https://www.mdpi.com/2071-1050/14/19/12643</a> <a href="https://www.researchgate.net/publication/354552470_LIFE4FIR_Atti_Convegno_Biodiversita_2021#fullTextFileContent">https://www.researchgate.net/publication/354552470_LIFE4FIR_Atti_Convegno_Biodiversita_2021#fullTextFileContent</a>

“Il/La sottoscritto/a, **Nourhene Jouini** 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”.

Coimbra, Portugal 06/07/2023

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping horizontal stroke that curves upwards at the right end, with a vertical line extending downwards from the center of the curve. The signature is stylized and appears to be the name 'Nourhene Jouini'.