

## CURRICULUM OF RESEARCH AND ACADEMIC ACTIVITIES

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Giorgio Gusella, nato a Palermo il 14/09/1993,  
consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso  
di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

### DECLARES:

**LINK:** <https://scholar.google.com/citations?user=QPhZD8QAAAAJ&hl=it>  
<https://www.researchgate.net/profile/Giorgio-Gusella-2>  
<https://publons.com/researcher/4681685/giorgio-gusella/>

**MOTHER TONGUE:** Italian

**OTHER:** English

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-0519-1200>

**SCOPUS ID:** 57204357447

Scopus data updated on **19/09/2023**

**h-Index:** 7

**Publications:** 26

**Citations:** 127

### PhD

30/10/2018-21/03/2022

**PhD Program in Agricultural, Food and Environmental Science XXXIV Cycle.**

**Project:** Characterization of new fungal diseases of Pistachio in Sicily.

**Examination section:** 07/D1

**Disciplinary sector:** AGR/12

**Place:** Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale e Kearney Agricultural Research & Extension Center, University of California Davis.

**Supervisor:** prof. Giancarlo Polizzi [gpolizzi@unict.it](mailto:gpolizzi@unict.it)

**Co-supervisor:** Dr.ssa Dalia Aiello [dalia.aiello@unict.it](mailto:dalia.aiello@unict.it)

**Supervision Committee:** Dr. Themis J. Michailides [tjmichailides@ucanr.edu](mailto:tjmichailides@ucanr.edu)

Dr. Vladimiro Guarnaccia [vladimiro.guarnaccia@unito.it](mailto:vladimiro.guarnaccia@unito.it)

### Academic Activities

- Teacher of the module of Plant Virology (L-25) A.A. 2023/24
- Participation as a subject scholar from January 2022 in the examinations of the proficiency courses "Fitoiatria" (SSD: AGR/12; LM69) and "Funghi fitopatogeni e micotossine" (SSD: AGR/12; L-26).
- Master thesis co-supervisor
- Bachelor thesis co-supervisor

## EDUCATION AND RESEARCH

01/03/2023-ongoing

**Assistant professor (Contratto ricercatore a tempo determinato A)**

**Project:** Caratterizzazione, fenotipizzazione e valutazione dell'efficacia di strategie di lotta a basso impatto ambientale per il contenimento di patogeni fungini degli agrumi.

**Examination section:** 07/D1

**Disciplinary sector:** AGR/12

**Place:** Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale

**P.I.:** Prof.ssa Alessandra Gentile

**P.I. sub-project:** prof. Giancarlo Polizzi [gpolizzi@unict.it](mailto:gpolizzi@unict.it)

**Research program:** Centro Nazionale CN2 "Agritech" CUP E63C22000960006

02/08/2022-28/02/2022

**Research fellowship**

**Project:** Studio dei patogeni e dei fattori epidemiologici delle malattie fungine dell'avocado e delle strategie di lotta sostenibile.

**Examination section:** 07/D1

**Disciplinary sector:** AGR/12

**Place:** Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale

**P.I.:** prof. Giancarlo Polizzi [gpolizzi@unict.it](mailto:gpolizzi@unict.it)

**Research program:** "SUPERAVOCADO-Avocado biologico siciliano: superfood per la valorizzazione delle aree ionico-tirreniche" CUP: G79J21005580009

24/01/2022-24/07/2022

**Research scholarship (6 months)**

**Project:** Caratterizzazione molecolare e strategie sostenibili di lotta di agenti fungini responsabili di malattie del pistacchio.

**Place:** Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale

**P.I.:** prof. Giancarlo Polizzi [gpolizzi@unict.it](mailto:gpolizzi@unict.it)

**Research program:** "Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post-raccolta per la valorizzazione del pistacchio in Sicilia". Progetto PSR Sicilia 2014/2020 – Misura 16, sottomisura 16.1 Cooperazione "CleanPistachio - Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post-raccolta per la valorizzazione del pistacchio in Sicilia; CUP: G66D20000260009.

28/02/2020-17/09/2020

**Research abroad (7 months)**

Research activities in the field and in laboratory in California (Plant Pathology)

**Place:** Kearney Agricultural Research & Extension Center, UC Davis, California (USA)

**Supervisor:** Dr. Themis J. Michailides [tjmichailides@ucanr.edu](mailto:tjmichailides@ucanr.edu)

11/2015–03/2018

**Master degree in Plant Medicine-Università degli Studi di Bari**

**Thesis:** Putative interactions between *Xylella fastidiosa* subspecies and fungi associated with olive dieback". Realized within the program "Global Thesis" with the Università di Bari and University of California Davis

**Subject:** Plant Pathology

**Place:** Dept. Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università di Bari "Aldo Moro".

**Supervisor:** prof. Franco Nigro [franco.nigro@uniba.it](mailto:franco.nigro@uniba.it)

**Supervisor** Dr. Themis J. Michailides [tjmichailides@ucanr.edu](mailto:tjmichailides@ucanr.edu)

**Score:** (110/110 cum laude)

20/12/2016–22/06/2017

**Abroad study period (6 months)**

**Activities:** Master thesis, laboratory and field activities (Plant Pathology).

**Place:** Kearney Agricultural Research & Extension Center, UC Davis, California (United States).

**Supervisor:** Dr. Themis J. Michailides [tjmichailides@ucanr.edu](mailto:tjmichailides@ucanr.edu)

26/10/2015

**Bachelor degree in Forestry Sciences-Università degli studi di Palermo**

**Thesis:** “Boschi sacri e sacralità dei boschi in Sicilia”.

**Place:** Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo.

**Supervisor:** Prof. Tommaso La Mantia [tommaso.lamantia@unipa.it](mailto:tommaso.lamantia@unipa.it)

**Score:** (110/110 cum laude).

07/2015–09/2015

**Training at Osservatorio Malattie delle Piante.**

Osservatorio Malattie delle Piante di Palermo.

Phytosanitary certifications (import ed export).

2012

**High School- Liceo Classico**

Liceo Classico Statale "Umberto I", Palermo.

Score: 91 (91/100)

**CONGRESS AND CONFERENCES SPEAKER**

- VIII International Symposium on Almonds and Pistachios (International Society of Horticultural Science) Davis, California, USA, 7-12 Maggio 2023 *Compendium of pistachio diseases in Italy*
- XXVII convegno nazionale Società italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) 21-23 settembre 2022. *Current status of Botryosphaeriaceae: fourteen years surveys among nursery, urban and agro-ecosystems in Sicily*

**AWARDS**

**ISHS Young Minds Award-Best oral presentation**-VIII International Symposium on Almonds and Pistachios in USA in May 2023

**Subject scholar**

Since January of 2022 for courses of S.S.D. AGR/12 Plant Pathology

**“Giovani ricercatori in formazione” (June 2022)**

XXVII convegno nazionale Società italiana di Patologia Vegetale(SIPaV), Palermo 21-23 Settembre 2022.

**AFFILIATIONS**

Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPAV)

## **ALTRE ATTIVITA'**

### **FIELD TOURS**

Field tours for production and management of some crops (pistachio, almond, walnut) during research abroad period at Kearney Ag Center, UC Davis (shown above). Supervisor: Dr. Themis J. Michailides [tjmichailides@ucanr.edu](mailto:tjmichailides@ucanr.edu)

22/05/2018–24/05/2018

#### **UCCE Almond/Walnut Summer Tour-The North San Joaquin Valley**

University of California Cooperative Extension

North San Joaquin Valley (production and management).

27/03/2017–29/03/2017

#### **Pistachio Field Tour-Arizona (US)**

Willcox e Bowie (AZ) (production and management).

### **EDITORIAL BOARD**

#### **Associate Editor**

*Australasian Plant Pathology* (AUPP).

#### **Co-Guest editor**

Special issue *agriculture* (MDPI): Diseases and Disorders of Perennial and Ornamental Plants

[https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special\\_issues/trunk\\_fungal\\_disease](https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/trunk_fungal_disease)

**Peer reviewer:** <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2375832>

*Forests*

*Journal of Fungi*

*Journal of Phytopathology*

*Journal of Plant Pathology*

*Plants*

*Plant Disease*

*Scientific Reports*

*Spanish Journal of Agricultural Research*

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania,

19/09/2023

*Signature*

*Giorgio Gurella*