

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

Giorgio Gusella PhD

Il sottoscritto Giorgio Gusella, nato a Palermo il 14/09/1993, residente in Palermo via Messina 36 A 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,

DICHIARA:

MADRELINGUA: Italiano

LINGUE: Inglese

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

SCOPUS ID: 57204357447

Dati Scopus aggiornati alla data del 04/02/2025

h-Index: 11

Pubblicazioni: 35

Citazioni: 321



giorgio.gusella@unict.it

+ 39 3802637641

Di3A Via S. Sofia 100,
95123, Catania

Abilitazione Scientifica nazionale, II Fascia. Settore Concorsuale 07/D1, Settore Scientifico Disciplinare AGR1-05/B (AGR/12 Patologia Vegetale). Validità dal 27/06/2024 al 27/06/2035 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

POSIZIONE ATTUALE

- 01/03/2023-28/02/2026
Ricercatore di tipo A tempo determinato e pieno
Progetto: National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)
CUP del Progetto: E63C22000960006
Codice del Progetto: CN_00000022
Denominazione soggetto: Università degli Studi di Catania

ATTIVITA' DIDATTICA IN ITALIA

- A.a. 2024/2025** titolare del corso "Plant disease management" Università di Catania
- A.a. 2023/2024** titolare del corso "Virologia vegetale" Università di Catania
- A.a. 2023/2024** co-docente del corso "Biotecnologie fitopatologiche" Università di Catania
- A.a. 2022/2023** e **2020/2021** Affiancamento attività didattica lezioni frontali ed esercitazioni laboratoriali corsi "Patologia vegetale" L-25; Fitoiatria LM-69; Funghi fitopatogeni e micotossine L-26; Lotta biologica agli agenti fitopatogeni LM-69
- Dall'a.a. 2021/2022** membro della commissione esami di profitto "Fitoiatria" (SSD: AGR/12; LM69), "Funghi fitopatogeni e micotossine" (SSD: AGR/12; L-26).
- Dall' a.a. 2020/2021** Correlatore tesi di laurea triennale e magistrale.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA

- 02/08/2022-28/02/2023
Assegno per la collaborazione alla ricerca (6 mesi)
Progetto: Studio dei patogeni e dei fattori epidemiologici delle malattie

fungine dell'avocado edelle strategie di lotta sostenibile.

Settore concorsuale: 07/D1

Settore disciplinare: AGR/12

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

Responsabile scientifico: prof. Giancarlo Polizzi gpolizzi@unict.it

Programma di ricerca: "SUPERAVOCADO-Avocado biologico siciliano: superfood per lavalorizzazione delle aree ionico-tirreniche"

CUP: G79J21005580009

- 24/01/2022-24/07/2022

Borsa di ricerca (6 mesi)

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

Settore concorsuale: 07/D1

Settore disciplinare: AGR/12

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

Responsabile scientifico: prof. Giancarlo Polizzi gpolizzi@unict.it

Programma di ricerca: "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 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

Periodo di ricerca all'estero (7 mesi)

Attività di ricerca in campo e in laboratorio in California

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

Supervisor: Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

- 30/10/2018-21/03/2022

Programma di dottorato in Agricultural, Food and Environmental

Science XXXIV Ciclo. Progetto di ricerca: Characterization of new fungal diseases of Pistachio in Sicily.

Settore concorsuale: 07/D1

Settore disciplinare: AGR/12

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

Tutor: prof. Giancarlo Polizzi gpolizzi@unict.it

Co-tutor: Dr.ssa Dalia Aiello dalia.aiello@unict.it

Supervision Committee: Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

Dr. Vladimiro Guarnaccia vladimiro.guarnaccia@unito.it

- 11/2015–03/2018

Laurea Magistrale in Medicina delle Piante-Università degli Studi di Bari

Tesi: Putative interactions between *Xylella fastidiosa* subspecies and fungi associated with olive dieback". Tesi realizzata all'interno del progetto "Global Thesis" dell'Università di Bari con l'Università della California Davis

Insegnamento: Patologia vegetale

Sede: Dip. Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università di Bari "Aldo

Moro".

Tutor: prof. Franco Nigro franco.nigro@uniba.it

Supervisor Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

Voto di laurea: (110/110 con lode)

- 20/12/2016–22/06/2017

Periodo di studio/ricerca all'estero (6 mesi)

Attività: Sviluppo della tesi magistrale ed attività laboratoriali e di campo nell'ambito della Patologia Vegetale.

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

Supervisor: Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

- 26/10/2015

Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali-Università degli studi di Palermo

Tesi: "Boschi sacri e sacralità dei boschi in Sicilia".

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

Supervisor: Prof. Tommaso La Mantia tommaso.lamantia@unipa.it

Voto di laurea: (110/110 con lode).

- 2012

Diploma Liceo Classico Liceo Classico Statale "Umberto I", Palermo.

Voto esame finale: 91 (91/100)

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,
05/06/2025

Il dichiarante

