# **CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA**

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

La sottoscritta Roberta Selvaggi, nata a Catania (CT), il 20-02-1989, residente in Francofonte (SR), c.da Bafù n. 24, 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**

#### Istruzione e formazione:

- Consegue nell'anno scolastico 2006-2007 la maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Gorgia" di Francofonte, con voti 100/100.
- Consegue in data 4.10.2010 la laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-20) presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania, con voti 110/110 *cum laude*.
- Consegue in data 20.07.2012 la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania, con voti 110/110 cum laude.
- Partecipa dal 3 al 10 luglio 2018 all'International Summer school dal titolo "Experimental Auctions - Theory and Applications in Food Marketing and Consumer Preferences Analysis" organizzata dalla Fondazione Alma Mater Studiorum dell'Università di Bologna presso la sede della Facoltà di Economia di Bolzano/Bolzen.
- Partecipa dal 3 al 7 giugno 2019 alla 1st Naples Summer school dal titolo "Spatial Statistics & Econometrics" organizzata presso il Department of Business and Economics (DISAE) dell'Università Parthenope di Napoli.
- Partecipa dal 10 al 14 giugno 2019 alla Summer school dal titolo "Land Monitoring and Ecosystem Services Mapping and Assessment" organizzata presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Consegue in data 30.09.2019 il Master avanzato in Economia e Politica Agraria presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con voti 100/100.
- Consegue in data 12.02.2021 il Dottorato di Ricerca internazionale (XXXIII ciclo) in Agricultural Food and Environmental Science (Y96) presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania.

## Esperienza professionale e scientifica:

Dal 1.03.2023 ad oggi, Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) per il settore concorsuale 07/A1 – Economia agraria e estimo, settore scientifico disciplinare AGR/01 – Economia ed estimo rurale, presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE – Progetto: Centro Nazionale CN2 "Agritech" (Responsabile scientifico progetto: Prof.ssa Alessandra Gentile; Responsabile

- scientifico sotto-progetto: Prof. Gioacchino Pappalardo) CUP E63C22000960006.
- Dal 1.02.2021 al 31.01.2023, Assegnista di ricerca per il settore concorsuale 07/A1, S.S.D. AGR/01 "Economia ed estimo rurale" presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania.
  Attività di ricerca dal titolo "Driving the olive oil entrepreneurship into a circular economy model", nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2017 "Driving the italian agrifood system into a circular economy model DRASTIC", cod. 2017JYRZFF, con Responsabile Scientifico il prof. Mario D'Amico.
- Da settembre 2020 ad oggi, Innovation Broker del Gruppo Operativo DIGESTATO per il coordinamento tecnico ed operativo delle attività del progetto FERTIMED (Sustainable and innovative soil improvers for Mediterranean crops) finanziato a valere sulla sottomisura 16.1 del PSR Sicilia 2014-22
- Dal 16.11.2020 al 15.12.2020 ha svolto attività di ricerca, rilevazione e determinazione dei costi agricoli di produzione del frumento duro in Sicilia, su incarico ricevuto da ISMEA – Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare.
- Dal 27.02.2017 al 31.03.2017, ha svolto l'attività di ricerca, analisi, determinazione e certificazione dei costi standard per le attività di formazione organizzate nell'ambito del PSR Sicilia 2014-2020, su incarico ricevuto dal Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata e la Sperimentazione - CORERAS
- Dal 7.11.2016 al 6.07.2017, Borsista di ricerca per il progetto "INNOvazioni per lo sviluppo del BIOmetano da matrici MEDiterranee - INNO-BIOMED" presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania.
- Dal 2.11.2015 al 1.5.2016, Collaboratrice per il progetto "SOluzioni teCnologiche innovative per la valoRizzAzione degli scarTi dEgli agrumi – SOCRATE" presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania.
- Dal 23.04.2015 al 29.05.2015, Coordinatrice scientifica per le attività previste dall'accordo tra Risorse Smart srls e il Consorzio Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia Soc. Consortile a r.l. per la redazione della relazione finale relativa allo stato dell'arte del settore agroenergetico siciliano, alla stima delle potenzialità del sistema agricolo e agroalimentare siciliano e agli studi propedeutici allo sviluppo delle tecnologie applicabili in Sicilia.
- Dal 3.11.2014 al 2.05.2015, Collaboratrice al progetto di ricerca "Progetto di ricerca industriale sul pastazzo di agrumi" finanziato da The Coca Cola Foundation, presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DiGeSA) dell'Università degli Studi di Catania.
- Dal 25.03.2014 al 30.06.2015, Ricercatore junior per analisi macroeconomica su biomasse di origine agricola e agroindustriale a finalità agro energetiche, nell'ambito del progetto *Bio4Bio*, su incarico ricevuto dal Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata e la Sperimentazione – CORERAS
- Dal 7.03.2014 a Maggio 2014, Rilevatore dati per la determinazione dei costi standard per l'impianto di agrumeti e mandorleti, e dei prezzi riportati sul prezzario agricoltura regione Sicilia per provvedere all'aggiornamento di tale strumento, su incarico ricevuto dal Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata e la Sperimentazione – CORERAS.
- Dal 6.02.2014 al 5.03.2014, Collaboratrice al progetto di ricerca "Miglioramento qualiquantitativo della produzione di biomasse vegetali in asciutto ed irriguo finalizzate sia all'alimentazione animale che ai fini energetici per l'aumento della competitività – MALENA" presso il Dipartimento dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania.

# Partecipazione a comitati editoriali:

- Dal 1 Giugno 2022 ad oggi Topic Editor della sezione "Social Movements, Institutions and Governance" della rivista scientifica internazionale indicizzata Frontiers in Sustainable Food Systems, per il topic "Reorganization and Resilience of Food Supply Chains According to Current International Crisis Scenario"
- Dal 30 marzo 2020 al 31 dicembre 2020 Membro del comitato editoriale (Editorial Board) della rivista scientifica internazionale indicizzata "Applied System Innovation" (ISSN 2571-5577) edita da M.D.P.I.
- Dal 30 marzo 2020 al 31 maggio 2021 Guest Editor della Special Issue "Reuse, Recycle and Reduce: Smart Innovative Treatments of Agricultural Waste and By-Products" della vista internazionale Applied System Innovation (ISSN 2571- 5577), indicizzata su Scopus, edita da M.D.P.I.
- Dal 2017 ad oggi Reviewer di numerose riviste nazionali ed internazionali indicizzate, tra cui si citano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti riviste: Journal of Cleaner Production, Sustainability, Biofuels, Bioproducts and Biorefining e Frontiers.

# Partecipazione a convegni e congressi di interesse nazionale ed internazionale:

- Relatrice al convegno internazionale "ASABE Sustainable Energy for a Sustainable Future Conference" tenutosi dal 24 al 26 ottobre 2022, online, per la presentazione del lavoro "Economic efficiency of the use of microfiltered liquid digestate in Mediterranean crops"
- Relatrice al convegno internazionale "30<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition" tenutosi dal 9 al 12 maggio 2022, online, per la presentazione del lavoro "Assessment of Available Mediterranean Biomasses: A GIS-Based Model for Enhancing the Sustainable Development of Biogas Sector"
- Relatrice al convegno internazionale "16<sup>th</sup> International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks" tenutosi dal 14 al 18 febbraio 2022, per la presentazione del lavoro "Designing business models for the circular economy: insights from the olive oil supply chain in Sicily"
- Relatrice al convegno internazionale "RETASTE Rethink Food Waste" tenutosi il 6 maggio 2021, per la presentazione del lavoro "GIS-based Model for Assessing New Suitable By-products for Renewable Energy Production Within the Context of Circular Bio-economy"
- Relatrice al convegno "La Sicilia HUB energetico del mediterraneo; la sfida del passaggio alle energie rinnovabili e il ruolo del biometano e dell'LNG", tenutosi a Catania in data 17 luglio 2020
- Relatrice al convegno "Le opportunità di sviluppo delle filiere agroenergetiche delle regioni mediterranee" tenutosi a Bari il 10 ottobre 2019, per la presentazione del Volume "Nuove colture e pratiche colturali per la produzione di biomasse a fini energetici in ambiente mediterraneo: le opportunità di sviluppo delle filiere agroenergetiche delle regioni mediterranee" edito da ENAMA
- Relatrice al Convegno "SOCRATE Soluzioni tecnologiche innovative per la valorizzazione degli scarti degli agrumi" tenutosi a Catania il 13 Aprile 2018, per la presentazione del lavoro "Valutazione della convenienza economica all'impiego di scarti di agrumi"
- Relatrice al convegno scientifico PEEC 2018, tenutosi a Bucharest l'8 e 9 marzo 2018, per la presentazione del lavoro "Estimate of willingness to pay for Etna red wines: evaluation of the existence of an experiential component in purchase phase"

- Relatrice al convegno scientifico PEEC 2018, tenutosi a Bucharest l'8 e 9 marzo 2018, per la presentazione del lavoro "Estimating willingness to pay for digestate: evidence from an economic experiment from Sicilian farmers"
- Relatrice al convegno "Innovazioni per lo sviluppo del biometano da matrici mediterranee – INNO-BIOMED" tenutosi a Catania il 7 dicembre 2017, per la presentazione del lavoro "La propensione all'acquisto del digestato degli agricoltori siciliani"
- Relatrice al convegno "Economia circolare, innovazione e nuove prospettive per l'agricoltura siciliana", tenutosi a presso l'Az. Agr. Monaco di Mezzo di Pottino a Resuttano (CL), in data 16 aprile 2016
- Relatrice alla 8<sup>a</sup> conferenza internazionale "Ecological performance in a competitive economy" tenutasi a Bucharest il 3 e 4 Marzo 2016, per la presentazione del lavoro "Sustainability of a consortial anaerobic fermentation plant in Sicily"
- Relatrice alla 8<sup>a</sup> conferenza internazionale "Ecological performance in a competitive economy" tenutasi a Bucharest il 3 e 4 Marzo 2016, per la presentazione del lavoro "Potential biogas production from by-products of citrus industry in Sicily"
- Relatrice al convegno "Aspetti tecnici e normativi delle agroenergie mediterranee a supporto dei distretti produttivi agroalimentari siciliani" tenutosi presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania, in data 29 maggio 2015

# Affiliazione a società scientifiche internazionali di riferimento per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/01:

- Dal 2021 ad oggi Socia della Società Italiana di Economia Agroalimentare (SIEA)
- Dal 2021 ad oggi Socia della Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA)

#### Altre informazioni:

- Cultore della materia per il settore scientifico-disciplinare SSD AGR/01, dal 16.07.2021.
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/A1 - ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO dal 31.01.2022 al 31.01.2031.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Francofonte, 13/03/2023