

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome VITTORIO
Cognome FARINA
Recapiti Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
Telefono 091-23896090
E-mail vittorio.farina@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

Professore Ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 'Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree' con afferenza presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo dal 31 dicembre 2023.

POSIZIONI ACCADEMICHE RICOPERTE

Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 'Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree' con afferenza presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo dal (1 ottobre 2016 - 30 dicembre 2023).

Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 'Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree' con afferenza presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo (4 dicembre 2008 – 30 settembre 2016).

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Nel 1999 consegue la **Laurea V.O. in Scienze Agrarie indirizzo Produzioni Vegetali** presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, discutendo una tesi sperimentale dal titolo Risultati di un triennio di osservazioni sul comportamento bioagronomico di 39 cultivar di pesco, 28 di nettarine e 11 di percoche in Sicilia.

Nella prima sessione del 2000 consegue l'**Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo** presso l'Università degli Studi di Palermo e si iscrive all'albo dei Dottori Agronomi e Forestali al numero 1019. Nello stesso anno, si iscrive all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Palermo.

Nel 2000 ha ottenuto un **incarico di consulenza** (semestrale) bandito dall'Università degli Studi di Palermo per attività di studio e ricerca nell'ambito della ricerca 'POP 94-99 Nuove tecnologie e proposte di innovazione della filiera oleicola' fruito presso il Dipartimento di Colture Arboree.

Nel 2000 è risultato vincitore di una **borsa di studio di Dottorato di Ricerca in 'Funzionamento dei Sistemi Colturali e Meccanismi Regolatori della Qualità dei Frutti'** (XV ciclo) e ha conseguito il titolo il 5 febbraio del 2004 con il progetto di ricerca 'Maturazione e qualità dei frutti di pesco (*Prunus persica* L. Batsch) in relazione alla collocazione spaziale all'interno della chioma'.

Nel 2001 partecipa al **corso 'Cibernetica vegetale, epigenesi della crescita e della riproduzione delle piante superiori'** tenuto dal Prof. Franco Zucconi presso l'Università degli Studi di Ancona, Dip.to di Energetica.

Nel 2002 trascorre un **periodo di studio e ricerca di 6 mesi presso la Pontificia Universidad Católica de Chile**, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal nell'ambito del Dottorato di ricerca, tutor il Prof. Juan Pablo Zoffoli Guerra, e partecipa al corso 'Madurez de la fruta y manejo Poscosecha', della durata di un semestre, tenuto dallo stesso.

Nel 2002 partecipa al corso **'Basic Plant Physiology and Growth of Fruit Crops'** presso l'Università degli Studi della

Nel 2005 è risultato vincitore di una **borsa di studio annuale per attività di ricerca** dal titolo 'Tutela e gestione del paesaggio agroforestale nell'ambito dei parchi archeologici' (AGR/03) bandita dall'Assessorato ai Beni Culturali e Ambientali della Regione Siciliana.

Nell'anno accademico 2004/2005 viene nominato **Cultore della Materia in 'Frutticoltura'** (AGR/03) e **Cultore della Materia in Tecnica Vivaistica** (AGR/03) presso il Dipartimento di Colture Arboree, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Palermo e partecipa alle commissioni di esami di profitto.

Nell'anno accademico 2005/2006 viene nominato **Cultore della Materia in 'Arboricoltura speciale e tecnica vivaistica'** (AGR/03) presso il Dipartimento di Colture Arboree, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Palermo, e partecipa alle commissioni di esami di profitto.

Nel 2006 è risultato vincitore di un **assegno di ricerca biennale dal titolo 'Influenza dei fattori colturali ed ambientali sulle caratteristiche qualitative dei frutti di melo'** bandito dal MIUR e fruito presso il Dipartimento di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche e Zootecniche (SENFIMIZO), Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.

Nel 2006 ha ottenuto un **incarico di Ricercatore Junior** da Eureka Ricerca Formazione nell'ambito del POR Sicilia e FSE nell'ambito del progetto 'Gestione integrata delle aree protette: turismo sostenibile e utilizzazione delle risorse idriche' fruito presso l'Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI IMPARTITI PER CARICO DIDATTICO O SUPPLENZA

È titolare degli insegnamenti di **"Frutticoltura tropicale e subtropicale"** (Corso di Laurea Magistrale in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare, **"Arboricoltura Urbana"** (Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie), **"Filiere di fruttiferi tropicali e subtropicali in ambiente Mediterraneo"** (Corso di Laurea Triennale in Sistemi Agricoli Mediterranei) e **"Alimenti e produzioni di origine vegetale"** (Corso di laurea triennale professionalizzante in Dietistica) presso l'Università degli Studi di Palermo.

È stato titolare degli insegnamenti **"Pianificazione e gestione degli impianti arborei"** e **"Arboricoltura da legno"** (Corso di Laurea Magistrale in Agroingegneria), **"Alberature Urbane"** (Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie) e **"Arboricoltura ornamentale e Paesaggio"** (Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e Tecnologie Agrarie).

Il dettaglio degli insegnamenti è visualizzabile al link: <https://workplace.unipa.it/persona/docenti/f/vittorio.farina/?pagina=insegnamenti>

ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO

A.A. 2017-2018

Formale attribuzione di **Incarico di insegnamento** del modulo **Frutticoltura Tropicale** (15 ore – 1,5 CFU) nel **Corso di Laurea** in Ingegneria Agroalimentare y del medio rural presso il Grado Universitario 'Produccion Vegetal y Ecosistemas Agroforestales', **Universidad Politecnica de Valencia**, Spagna (UPV)

A.A. 2014-2015

Formale attribuzione di **Incarico di insegnamento** del modulo **Arboricoltura** (15 ore – 1,5 CFU) nel **Master Universitario** 'Sanidad y Produccion Vegetal' e attività di ricerca presso l'Istituto Agroforestal Mediterraneo (IAM), **Universidad Politecnica**

de Valencia, Spagna (UPV)

A.A. 2012-2013

Formale attribuzione di **Incarico di insegnamento** del modulo **Sistemas frutícolas tropicales y subtropicales en las area mediterranea** (6 ore) nel **Master Universitario** 'Produccion Vegetal y Ecosistemas Agroforestales', Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM), **Universidad Politecnica de Valencia**, Spagna (UPV)

A.A. 2009-2010

Formale attribuzione di **Incarico di insegnamento** del modulo **Sistemas frutícolas tropicales y subtropicales en las area mediterranea** (20 ore – 2 CFU) nel **Master Universitario** 'Produccion Vegetal y Ecosistemas Agroforestales', Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM), **Universidad Politecnica de Valencia**, Spagna (UPV)

A.A. 2008-2009

Formale attribuzione di **Incarico di insegnamento** del modulo **Sistemas frutícolas tropicales y subtropicales en las area mediterranea** (20 ore – 2 CFU) nel **Master Universitario** 'Produccion Vegetal y Ecosistemas Agroforestales', Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM), **Universidad Politecnica de Valencia**, Spagna (UPV)

A.A. 2007-2008

Formale attribuzione di **Incarico di insegnamento** del modulo **El papel del nitrógeno en las plantas Arbóreas de Fruto nel programma di Dottorato di Ricerca** 'Produccion Vegetal y Ecosistemas Agroforestales', Instituto Agroforestal Mediterraneo (IAM), **Universidad Politecnica de Valencia**, Spagna (UPV)

ATTIVITÀ DI SERVIZIO AGLI STUDENTI (PREDISPOSIZIONE DELLE TESI DI LAUREA, DI LAUREA MAGISTRALE, DI DOTTORATO, DI MASTER E DI TUTORATO)

Attività di predisposizione di tesi di dottorato

Dal 2008 ad oggi ha seguito 15 tesi di Dottorato (10 già discusse) presso l'Università degli Studi di Palermo e in collaborazione con Università straniere, 10 in qualità di tutor e 3 in qualità di co-tutor:

Nell'ambito delle 13 tesi, **4 sono state finanziate su risorse esterne** che hanno previsto la partecipazione a un bando e la valutazione del progetto pre-erogazione della borsa e **9 su bandi ordinari dell'Università degli studi di Palermo**. Inoltre, **5 hanno visto la collaborazione con Università/Enti esteri**.

Nello specifico le tesi riguardano:

Tesi discusse

Effetti dell'applicazione di Edible coating sul comportamento fisiologico e sulle caratteristiche fisico-chimiche, nutrizionali e sensoriali in prodotti frutticoli di IV gamma. Tesi di Dottorato di Roberta Passafiume. Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXXIII ciclo (R).

Sviluppo di tecnologie innovative di conservazione per il mantenimento della qualità organolettica e nutrizionale dei frutti in post-raccolta. Tesi di dottorato di Ilenia Tinebra. Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXXIII ciclo **in co-tutela con la Universidad Politecnica de Valencia. Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 -**

Asse I 'Investimenti in capitale umano' - Azione I.1 'Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale'(R).

Dinamiche di crescita e qualità dei frutti di mango (Mangifera indica L.) in ambiente Mediterraneo e Subtropicale. Tesi di dottorato di Giuseppe Gianguzzi. Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie, Alimentari, Forestali e Ambientali, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXIII ciclo, **in collaborazione con l'Istituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), Tenerife (Spagna) (C).**

Nutritional and hormonal factors affecting fruit set in avocado (Persea americana Mill.). Tesi di dottorato di Antonio D'Asaro. Dottorato di ricerca internazionale in Frutticoltura mediterranea, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXIX ciclo **in co-tutela con la Universidad Politecnica de Valencia (R).**

Temperature regulating floral bud differentiation in loquat (Eriobotrya japonica Lindl.). Hormonal and genetic aspects. Tesi di dottorato di Ana Garcia Lorca. Dottorato internazionale in Frutticoltura mediterranea, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXIX ciclo **in co-tutela con la Universidad Politecnica de Valencia (C).**

Aspetti fisiologici e qualitativi nel processo di maturazione di alcune cultivar di pesco (Prunus persica L. Batsch) in post-raccolta ed in IV gamma. Tesi di dottorato di Alessio Allegra. Dottorato di ricerca internazionale in frutticoltura mediterranea, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXIV ciclo (R).

Effetti del frutto sul germogliamento e fioritura in piante del Nespolo del Giappone (Eriobotrya japonica Lindl). Tesi di dottorato di Giovanni Liarda. Dottorato di ricerca internazionale in Frutticoltura mediterranea, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXII ciclo **in co-tutela con la Universidad Politecnica de Valencia (R).**

Myrtus communis L. in sicilia: conservazione ex situ della biodiversità e prime valutazioni sulla caratterizzazione bioagronomica, biomolecolare e analitica. Tesi di dottorato di Ignazio Cammalleri. Dottorato di ricerca internazionale in Frutticoltura Mediterranea, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXIV ciclo (R).

Utilizzo delle analisi chimico fisiche e sensoriali per la valutazione qualitativa di frutti di melo, nespolo del Giappone, lici e mango coltivati in Sicilia. Tesi di dottorato di David Campisi. Dottorato di ricerca internazionale in Frutticoltura Mediterranea, settore scientifico-disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/03, XXIII ciclo (R).

Adattamento di specie frutticole tropicali alla coltivazione nelle condizioni climatiche Mediterranee e pratiche agronomiche necessarie. Progetto di Dottorato di Dario Scuderi. Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, XXXVI ciclo **in collaborazione con il CIRAD (Centre for International Cooperation in Development-Oriented Agronomical Research) La Reunion (R).**

Tesi in corso

Caratterizzazione qualitativa e sviluppo tecnologico di nuovi prodotti a base di frutta secca e frutta disidratata. Tesi di Pasquale Roppolo. Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, XXXVI ciclo. **Bando INPS - Dottorati innovativi -** Intersettoriali, vertenti sulle tematiche dell'iniziativa 'Industria 4.0', caratterizzati dal forte interesse industriale e dal coinvolgimento di imprese che svolgano attività industriali dirette alla produzione di beni o di servizi in coerenza con la 'Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020' approvata dalla Commissione europea (R).

Sviluppo di tecnologie innovative e sostenibili per il mantenimento della qualità organolettica e nutrizionale di frutta minimal-processed. Tesi di Alessandra Culmone. Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, XXXVII ciclo. **Bando INPS - Dottorati innovativi -** Intersettoriali, vertenti sulle tematiche dell'iniziativa 'Industria 4.0', caratterizzati dal forte interesse industriale e dal coinvolgimento di imprese che svolgano attività industriali dirette alla produzione di beni o di servizi in coerenza con la 'Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020' approvata dalla Commissione europea (R).

Sviluppo tecnologico di nuovi prodotti e bevande a base di frutta tropicale. Progetto di Dottorato di Antonino Pirrone. Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, XXXVII ciclo. **Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 -** Asse I 'Investimenti in capitale umano' - Azione I.1 'Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale'(C).

Gestione irrigua di precisione, risposta vegetativa, produttività e qualità dei frutti in piante di avocado coltivate in ambiente

mediterraneo, Dr. [Matteo Mezzano](https://www.unipa.it/.../sistemiagroalimentarieforestalim...) (<https://www.unipa.it/.../sistemiagroalimentarieforestalim...>)

Sistemi di gestione intelligente della risorsa irrigua e risposta vegeto-produttiva in piante di mango coltivate in ambiente mediterraneo, Dr.ssa [Serena Bellitti](https://www.unipa.it/.../sistemiagroalimentarieforestalim...) (<https://www.unipa.it/.../sistemiagroalimentarieforestalim...>) - **borsa co-finanziata da Irritec su Decreto Ministeriale n. 117 del 02-03-2023** per la partecipazione per l'anno 2023/2024, a valere sul PNRR, Missione 4 'Istruzione e ricerca', Componente 2 'Dalla Ricerca all'Impresa' - Investimento 3.3 'Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese' (<https://www.unipa.it/didattica/dottorati/dottorato-xxxix/dm-117-2023-e-dm-118-2023-borse-pnrr/>)

Climate adaptation and environmental sustainability of tropical fruit crops in the Mediterranean area, Dr.ssa [Giulia Salsi](https://www.unipa.it/.../sistemiagroalimentarieforestalim...), **dottorato di ricerca Nazionale** in Sustainable Development and Climate change – XXXIX ciclo – A.A. 2023-2024 (PhD-SDC - www.phd-sdc.it).

Attività di predisposizione di tesi di laurea discusse presso l'Università degli Studi di Palermo

Responsabile della predisposizione di **102 tesi di Laurea (86 in qualità di Relatore e di 16 in qualità di Correlatore)** di cui **84 sperimentali e 10 con menzione** così distribuite:

- **63 tesi di Laurea Magistrale** di cui **1 tesi discussa presso altro Ateneo**

- **37 tesi di Laurea triennale** di cui **1 tesi erasmus**

- **2 tesi di Laurea V.O.**

Le tesi di tipo sperimentale, fanno seguito a un periodo variabile da tre mesi (per laurea triennali) fino a 18 mesi (per le lauree magistrali) di frequenza degli studenti presso campi sperimentali, aziende convenzionate, laboratori di Pomologia e Post-raccolta nel quale il sottoscritto opera o presso strutture esterne/altri dipartimenti di Unipa su argomenti coerenti con le tematiche del SSD AGR/03 (Arboricoltura generale e coltivazioni arboree)

Tesi di laurea discusse presso altri Atenei/Erasmus

A.A. 2021-2022

Idrolato e Olio essenziale di origano per la difesa della papaya (Carica papaya L.) in post-raccolta e riduzione delle perdite alimentari. Tesi di laurea della studentessa Alessandra Culmone **iscritta all'Università Alma Mater Studiorum di Bologna**.

A.A. 2011-2012

Valutazione della qualità di frutti di nespolo del Giappone (Eriobotrya japonica lindl.) coltivati in ambiente mediterraneo. Tesi di laurea della studentessa Silvia Moreno Roldan **iscritta all'Universidad Politecnica de Valencia** e discussa presso l'Università degli Studi di Palermo.

Attività di predisposizione di tirocini curriculari

Tutor di 33 tirocini pratico applicativi di studenti iscritti ai corsi laurea triennale, specialistica e magistrale presso l'Università degli studi di Palermo.

Attività di predisposizione tirocini nell'ambito di specifici programmi nazionali o internazionali

Azione di accompagnamento (presa contatto con la sede ospitante, predisposizione documentazione e stesura programma delle attività di studio e ricerca) **nell'ambito dei programmi Erasmus+ Traineeship, ed Erasmus+ Universities for EU projects** per gli studenti laureandi/laureati dei corsi di laurea triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo per un tempo variabile da 3 a 6 mesi:

Matteo Mezzano presso **Universitat Politecnica di Valencia, Instituto Agroforestal Mediterraneo, Valencia (Spagna)** A.A. 2022/23.

Giuseppe Tomasino presso **Universitat Politècnica de València, Instituto Agroforestal Mediterraneo, Valencia (Spagna)** A.A. 2022/23.

Simone Liseo Fodero presso **Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea 'La Mayora' (IHSM), Malaga (Spagna)** A.A. 2021-2022.

Giulio Calderone presso **Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea 'La Mayora' (IHSM), Malaga (Spagna)** A.A. 2021-2022.

Serena Bellitti presso **Universitat Politècnica de València, Instituto Agroforestal Mediterraneo, Valencia (Spagna)** A.A. 2022/23.

Alessandro Carella presso **Instituto canario de investigacion Agraria (ICIA) di Tenerife (Spagna)** A.A. 2018-19.

Francesco D'Ippolito presso **Universitat Politècnica de València, Instituto Agroforestal Mediterraneo** A.A. 2016-17.

Manfredi Catanese presso **Universitat Politècnica de València, Instituto Agroforestal Mediterraneo** A.A. 2016-17.

Dario Scuderi presso **Institute of Agricultural Chemistry and Food Technology (IATA-CSIC) in Valencia (Spain)** A.A. 2016-17.

Simone Russello presso **Faculteit Bio-Ingenieurswetenschappen Departement Biosystemen (Biosyst) Afdeling Mechatronica, Biostatistiek En Sensoren (Mebios)** A.A. 2016-17

Attività tutoria di borsisti, contrattisti e assegnisti

Tutor della Dr.ssa Ilenia Tinebra nell'ambito di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (Tipologia B) dal titolo 'Studio dei meccanismi regolatori e degli effetti dei trattamenti con Edible Coating e Modified Atmosphere Packaging sulla qualità di frutti tropicali' SSD AGR/03, della durata di 15 (quindici) mesi presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), progetto TINFRUT **PSR Sicilia 2014/2020**, sottomisura 16.1.

Tutor della Dr.ssa Roberta Passafiume nell'ambito di una borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per attività di ricerca dal titolo 'Tecnologie di processing, studio della shelf life e nuove biotecnologie applicate alla gestione dei prodotti olivicoli', presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Università degli Studi di Palermo, Convenzione SAAF- Geolive.

Tutor del Dr. Matteo Mezzano nell'ambito di una borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per attività di ricerca dal titolo 'Gestione della qualità, tecnologie di processo e di gestione post raccolta nella filiera olivicola', presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Università degli Studi di Palermo, Convenzione SAAF- Geolive.

Tutor della Dr.ssa Roberta Passafiume nell'ambito di una borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per attività di ricerca dal titolo 'Tecniche innovative per il miglioramento della qualità dei frutti in post-raccolta', presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), **Progetto INNO.M.A.M, PSR Sicilia 2014/2020**, sottomisura 16.1, Università degli Studi di Palermo.

Tutor del borsista Vincenzo Guarino nell'ambito di una borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per attività di ricerca dal titolo 'Studio del comportamento vegeto-produttivo di piante di mango in relazione a diverse variabili ambientali', SSD AGR/03, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), **Progetto INNO.M.A.M, PSR Sicilia 2014/2020**, sottomisura 16.1, Università degli Studi di Palermo.

Tutor del borsista Alessandro Ruggeri nell'ambito di una borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per attività

di ricerca dal titolo 'Sviluppo di protocolli di gestione colturale del mangheto e comportamento vegeto-produttivo delle piante in differenti ambienti pedoclimatici', SSD AGR/03, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), **Progetto INNO.M.A.M, PSR Sicilia 2014/2020**, sottomisura 16.1, Università degli Studi di Palermo.

Tutor della borsista Laura Macaluso nell'ambito del **progetto 'Borse di ricerca per innovare i sistemi locali', POR SICILIA 2000-2006 – ASSE III, Misura 3.13 - Formazione per la Ricerca**, titolo del progetto *Analisi della qualità dei frutti in relazione alla distribuzione verticale nella chioma in piante di pesco (Prunus persica Batsch) della cultivar Elegant Lady allevate a vaso ritardato ed epsilon*, SSD AGR/03, Dipartimento di Colture Arboree - Consorzio di Formazione Università Impresa SINTESI - Università degli Studi di Palermo.

Tutor della borsista Silvia Uccello nell'ambito del **progetto 'Borse di ricerca per innovare i sistemi locali', POR SICILIA 2000-2006 – ASSE III, Misura 3.13 - Formazione per la Ricerca**, titolo del progetto *Valutazione di portinnesti clonali di melo in ambiente collinare siciliano*, SSD AGR/03, Dipartimento di Colture Arboree - Consorzio di Formazione Università Impresa SINTESI - Università degli Studi di Palermo.

COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEGLI STUDENTI DEI CORSI DI LAUREA TRIENNALI E MAGISTRALI

Coordinatore progetto Erasmus+ per le seguenti mete (incoming – outgoing):

Universitat De Lleida (Leida, Spagna - ID code E LLEIDA01) per i corsi di laurea triennali (L-25), magistrali (LM-69) e dottorato di ricerca. ISCED 089: Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified (A.A. 2022-2023 – presente).

Universitat Politecnica de Valencia (Valencia, Spagna - ID code E VALENCI02) per i corsi di laurea triennali (L-25) ISCED 089: Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified. (A.A. 2017-2018 – presente).

Banat University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Timisoara (Timisoara, Romania - ID code RO TIMISOA03) per i corsi di laurea triennali (L-25) e magistrali (LM-69). ISCED 089: Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified (A.A. 2016-2017 – presente).

Wageningen Universiteit (Wageningen, Olanda - ID code NL WAGENIN01) per i corsi di laurea triennali (L-25), magistrali (LM-69) e dottorato di ricerca. ISCED 089: Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified (A.A. 2022-2023 – presente).

Universidad De Castilla-La Mancha (Albacete, Ciudad Real, Cuenca e Toledo, Spagna - ID code E CIUDA-R01) per i corsi di laurea triennali (L-25), magistrali (LM-69) e dottorato di ricerca. ISCED 089: Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified (A.A. 2022-2023 – presente).

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

A.A. 2016/2017 – in atto

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca internazionale in 'Scienze Agrario-alimentari, Forestali e Ambientali' istituito presso l'Università degli Studi di Palermo con sede presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali. Tutor di tre dottorandi in corso (XXXII e XXII ciclo) con borsa di cui uno finanziato dal MIUR su bando di Ricerca Industriale. La composizione del Collegio è pubblicata sul sito

<http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/dottorati/scienzeagrariealimentariforestalieambientali/docenti.html>

Componente dell'assemblea dei docenti aderenti al Dottorato di ricerca Nazionale in Sustainable Development and Climate change – XXXIX ciclo – A.A. 2023-2024 (PhD-SDC - www.phd-sdc.it).

A.A. 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca internazionale in Frutticoltura Mediterranea istituito presso l'Università degli Studi di Palermo con sede presso il Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali.

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

Nell'ambito delle attività di orientamento e tutorato del Dipartimento SAAF dell'Università degli Studi di Palermo, delle quali è responsabile lo scrivente, nell'A.A. 2022-23 e nell' A.A. 2023-24 sono stati previsti una serie di interventi volti all'orientamento degli studenti delle scuole superiori svolti, di concerto, con i Presidenti dei CdL e con il coinvolgimento dei colleghi responsabili dei laboratori e il coordinamento dello scrivente. Nello specifico le attività hanno riguardato:

- **Welcome Week** di Ateneo con la presentazione dell'OF del Dipartimento SAAF, lezioni e tavole rotonde <https://www.unipa.it/strutture/orientamento/eventi/welcome-week-2024/> <https://www.unipa.it/strutture/orientamento/welcome-week-2023/index.html> <https://www.unipa.it/eventi/welcome-week-2022/>

- **Open days 2023 - 2024** presso il Dipartimento SAAF con presentazione dell'OF in termini di corsi di laurea triennale e visita dei più importanti laboratori sotto la guida del personale addetto . <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/didattica/orientamento/eventi.html>

- **Open labs 2023 - 2024** presso il Dipartimento SAAF con il coinvolgimento attivo degli studenti in attività sperimentali e utilizzo delle strumentazioni scientifiche sotto la guida del personale addetto. <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/didattica/orientamento/eventi.html>

- **Open days 2023 - 2024** presso le scuole e i poli territoriali di Caltanissetta, Marsala e Agrigento con presentazione dell'OF del SAAF.

- **Percorsi di laboratorio** di 15 ore ciascuno nell'ambito del PNRR Orientamento: <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/didattica/orientamento/eventi.html>

RICERCHE FINANZIATE

2020 - presente

Progetto INNOMAM 'Innovazioni genetiche, colturali e postraccolta per la filiera del mango in Sicilia' PSR Sicilia 2014-2020 misura 16 – cooperazione sottomisura 16.1. F(500k €)

2020 - presente

Progetto TINFRUT 'Tecnologie innovative di processo e di prodotto standardizzate e certificate per la filiera dei frutti tropicali' PSR Sicilia 2014-2020 misura 16 - cooperazione sottomisura 16.1. (500k €)

2021

Progetto POSTMANGO 'Metodologie innovative postraccolta applicate a frutti di Mango: ricerca e trasferimento alle aziende'. (5k €)

2013-2015

CORI azione D Progetto di mobilità *outcoming* verso l'Universidad Politecnica de Valencia (Spagna) - Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo. (2750€)

2012-2015

PRIN Progettare la città verde nell'era del cambiamento globale: funzioni degli alberi urbani e loro adattabilità nelle future condizioni climatiche (TreeCity). Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo. (90k €)

2009-2014

Progetto MIPAF Liste varietali di orientamento dei fruttiferi: melo. Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo.

2009-2013

Progetto di Ateneo ex quota 60% Influenza della fertilizzazione fogliare sulla qualità dei prodotti olivicoli. Dipartimento Senfimizo, Università degli Studi di Palermo.

2002

Progetto Giovani Ricercatori Influenza dei fattori ambientali, colturali e di post-raccolta nella formazione e nel mantenimento del sapore e dell'aroma in frutti di pesco. Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo.

2001

Progetto Giovani Ricercatori Indagini sulla qualità dei frutti in relazione alla distribuzione spaziale della chioma in piante di pesco in diverse forme di allevamento. Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo.

INCARICHI / CONSULENZE

INCARICHI ISTITUZIONALI DI GESTIONE E IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI

Componente del Consiglio Scientifico del Centro di Sostenibilità e Transizione ecologica (CSTE) di Ateneo per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali e per l'SGD 2 dell'Agenda 2030 'Sconfiggere la fame' con **nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo** (03-02-2023 - presente). <https://www.unipa.it/strutture/centro-sostenibilita/informazioni/staff/>

Componente del Gruppo di Lavoro *Produzione di cibo sostenibile, diete salutari e protezione delle biodiversità* nell'ambito del Centro di sostenibilità e transizione ecologica (CSTE) di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo (03-02-2023 presente) <https://www.unipa.it/strutture/centro-sostenibilita/ambiti-tematici/>

Delegato del Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali all'Orientamento e Tutorato, Università degli studi di Palermo con (12-12-2023 - presente). <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/struttura/organi.html>

Referente del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo al PNRR/PCTO orientamento per il Dipartimento di Scienze Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (2023-presente). <https://www.unipa.it/strutture/orientamento/content/PNRRorientamento/Referenti-e-Mail-per-le-Scuole-1.pdf>

Delegato per il CSTE e l'Università degli Studi di Palermo per la Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile (RUS) <https://reterus.it/> e componente del Gruppo di Lavoro 'Cibo ed inclusione' <https://reterus.it/cibo/> con delega di voto (21-02-23/ presente).

Referente con delega del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo per il progetto Sistema Integrato per gli Studenti di Scienze Agrarie, Alimentari, Animali, Enologiche, Forestali e Gastronomiche (acronimo SISSA3EFG) nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) e ai Piani di Orientamento e tutorato (POT) relativamente alle lauree L-25; L-26; L-38; L/GASTR; L-P02 (23-05-2023 – presente)

Componente della Commissione Edilizia del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo (2022 – presente)

Membro del Consiglio Direttivo della SOI (Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana) e segretario della Sezione Frutticoltura dal 22-09-2016 ad oggi. <https://www.soihs.it/soi/consigliodipresidenza.aspx>

Fondatore e coordinatore del Gruppo di Lavoro 'Frutti tropicali e subtropicali' attivo all'interno della Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana dal 2019. <https://www.soihs.it/soi/gruppidilavoro/fruttitropicaliesubtropicali.aspx>

Referente Scientifico del Macro-Laboratorio 'Sistemi culturali arborei e forestali' del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo (dal 20/01/2020 ad oggi). <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/struttura/laboratori.html>

Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo per la gestione della Scheda Unica di Ateneo (SUA-CdS) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e Tecnologie Agrarie. A.A. A.A. 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 - presente

Componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione ITS Emporium del Golfo di Alcamo (A.A. 2019-20).

Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo nel Consiglio di Indirizzo della Fondazione ITS Emporium del Golfo di Alcamo della quale l'Università è Socio Fondatore. A.A. 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 – presente

Componente del Comitato Ordinatore per l'Istituzione del Corso di Laurea in Architettura del Pesaggio istituito presso l'università degli Studi di Palermo. A.A. 2020-21

Delegato del presidente del Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni e Tecnologie Agrarie all'internazionalizzazione del Corso di Laurea. A.A. 2015-16, 2016-17

Componente nelle commissioni Piani di Studio dei corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e in Agroingegneria e Tecnologie Agroforestali A.A. A.A 2010/11, 2011/12

Componente della Commissione Regolamenti Didattici del Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni e Tecnologie Agrarie A.A. 2015-2016

Docente tutor del CdL magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agroalimentari LM-69 presso Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo. 2021-2023

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Componente del Consiglio Direttivo della Società Orticola Italiana SOIHS e coordinatore del Gruppo di Lavoro Nazionale "Frutti tropicali e subtropicali" SOIHS dal 2016.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro per la Sostenibilità e la Transizione Ecologica, Università degli Studi di Palermo dal 2023.

Socio del **Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)** dal 2016

Inserito nell'Albo degli **Esperti del Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA)** oggi Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)

Iscritto **all'albo degli esperti scientifici indipendenti (Reprise)** per la valutazione scientifica della ricerca italiana del MIUR.

PUBBLICAZIONE

Le acquisizioni scientifiche raggiunte sono desumibili dalle pubblicazioni 124 pubblicazioni su riviste internazionali di tipo peer-review di cui lo scrivente è autore (61 pubblicazioni negli ultimi 5 anni e 103 negli ultimi 10 anni):

Scopus: 128 pubblicazioni; 1577 citazioni; H-index: 22 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23396429000>

WOS: 99 pubblicazioni; 1290 citazioni; H-index: 19 <https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-6597-2010>

Scholar: 296 pubblicazioni; 2393 citazioni; H-index: 27 <https://scholar.google.com/citations?user=3KeMjJIAAAAJ&hl=it>

Inoltre è autore di 37 pubblicazioni su riviste nazionali e 91 conference papers, è autore di capitoli di libro di testo universitario e capitoli su monografia internazionale riguardanti tematiche del SSD AGR/03:

2024

- Garofalo, G., Ponte, M., Busetta, G., Barbera, M., Tinebra, I., Piazzese, D., ... & Settanni, L. (2024). Microbial dynamics and quality characteristics of spontaneously fermented salamis produced by replacing pork fat with avocado pulp. *Food Microbiology*, 122, 104536. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2024.104536> Q1 Scopus Q1 WOS

- Scuderi, D., Gianguzzi, G., Priola, F., & Farina, V. (2024). Phenological cycle of three mango cultivars in the Mediterranean climate. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 1-9. 10.1007/s13580-023-00577-0 Q2 Scopus Q2 WOS

2023

- Francesca, N., Pirrone, A., Gugino, I., Prestianni, R., Naselli, V., Settanni, L., Todaro, A., Guzzon, R., Maggio, A., Porrello, A., Bruno, M., **Farina, V.**, Passafiume, R., Alfonzo, A., Moschetti, G., Gaglio, R. (2023). **A novel microbiological approach to impact the aromatic composition of sour loquat beer.** *Food Bioscience*. DOI: 10.1016/j.fbio.2023.103011. Q1 Scopus Q1 WOS
- Passafiume, R., Roppolo, P., Tinebra, I., Pirrone, A., Gaglio, R., Palazzolo, E., **Farina, V.** (2003). **Reduction of Pericarp Browning and Microbial Spoilage on Litchi Fruits in Modified Atmosphere Packaging.** *Horticulturae*. DOI: 10.3390/horticulturae9060651. Q1 Scopus Q1 WOS
- Testa, R., Rizzo, G., Schifani, G., Tinebra, I., **Farina, V.**, Vella, F., Migliore, G. (2023). **Can Dried Fruits Replace Unhealthy Snacking among Millennials? An Empirical Study on Dried Fruit Consumption in Italy.** *Sustainability (Switzerland)*. Q2 Scopus DOI: 10.3390/su15097083
- Giménez-Sanchis, A., **Farina, V.**, Tarancón, P., Besada, C. (2023) **How to satisfy consumer expectations for mandarin? A cross-cultural study in Spain and Italy.** *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1364.50. Q4 Scopus
- Allegra, A., Inglese, P., **Farina, V.**, Guccione, E., Sortino, G. (2023) **Effects of xanthan gum and calcium ascorbate treatments on color and nutritional quality of fresh cut pear fruit.** *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1364.45. Q4 Scopus
- Culmone, A., Mirabile, G., Tinebra, I., Michelozzi, M., Carrubba, A., Bellardi, M.G., **Farina, V.**, Romanazzi, G., Torta, L. (2023). **Hydrolate and EO Application to Reduce Decay of Carica papaya during Storage.** *Horticulturae*. DOI: 10.3390/horticulturae9020204. Q1 Scopus Q1 WOS
- Guccione, E., Allegra, A., **Farina, V.**, Inglese, P., Sortino, G. (2023). **Use of xanthan gum and calcium ascorbate to prolong cv. Butirra pear slices shelf life during storage.** *Advances in Horticultural Science*. DOI: 10.36253/ahsc-13872. Q3 Scopus
- Scuderi, D., Gianguzzi, G., Tinebra, I., Gugliuzza, G., **Farina, V.** (2023). **Phenology and Fruit Growth Dynamics of Mango (*Mangifera indica L.*) in Greenhouse and Open Air in Mediterranean Climate.** *Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences*. DOI: 10.1007/s40011-023-01475-2. Q2 Scopus Q4 WOS

2022

- Sortino, G., Inglese, P., **Farina, V.**, Gullo, G., Guccione, E., Allegra, A. (2022). **Effect of mucilage edible coating on fresh-cut nectarine cultivar 'Big Bang'.** *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1352.34. Q4 Scopus
- Giménez-Sanchis, A., Pons-Gómez, A., **Farina, V.**, Besada, C. (2022). **Effect of Pulp Pigmentation Intensity on Consumer Acceptance of New Blood Mandarins: A Cross-Cultural Study in Spain and Italy.** *Agronomy*. DOI: 10.3390/agronomy12123058. Q1 Scopus Q1 WOS
- Scuderi, D., Gugliuzza, G., Di Salvo, G., Priola, F., Passafiume, R., **Farina, V.** (2022). **Shading Net and Partial Covering Plastic Film Do Not Affect Phenology, Photosynthetic Activity or Fruit Quality Traits of Kensington Pride Mango.** *Plants*. DOI: 10.3390/plants11243510 Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Allegra, A., Gallotta, A., Saletta, F., Passafiume, R., Gaglio, R., Inglese, P., **Farina, V.** (2022). **Effects of combinational use of controlled atmosphere, cold storage and edible coating applications on shelf life and quality attributes of fresh-cut persimmon fruit.** *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*. DOI: 10.1186/s40538-022-00324-0. Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Allegra, A., **Farina, V.**, De Chiara, M.L.V., Inglese, P. (2022). **Genotype influence on shelf life behaviour of minimal processed loquat (*Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.*) fruit: the role of sugar, acid organics and phenolic compounds.** *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*. DOI: 10.1186/s40538-021-00282-z. Q1 Scopus Q1 WOS
- Malvano, F., Corona, O., Pham, P.L., Cinquanta, L., Pollon, M., Bambina, P., **Farina, V.**, Albanese, D. (2022). **Effect of alginate-based coating charged with hydroxyapatite and quercetin on colour, firmness, sugars and volatile compounds of fresh cut papaya during cold storage.** *European Food Research and Technology*. DOI: 10.1007/s00217-022-04093-w. Q2 Scopus Q2 ISI
- Pirrone, A., Prestianni, R., Naselli, V., Todaro, A., **Farina, V.**, Tinebra, I., Raffaele, G., Badalamenti, N., Maggio, A., Gaglio, R., Settanni, L., Bruno, M., Moschetti, G., Alfonzo, A., Francesca, N. (2022). **Influence of indigenous *Hanseniaspora uvarum* and *Saccharomyces cerevisiae* from sugar-rich substrates on the aromatic composition of loquat beer.** *International Journal of Food Microbiology*. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2022.109868. Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Inglese, P., **Farina, V.**, Gullo, G., Allegra, A. (2022). **The role of mucilage of *Opuntia ficus-indica* Mill. on sweet cherry fruit during storage.** *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1343.41. Q4 Scopus
- Giménez-Sanchis, A., Zhong, K., Pintor, A., **Farina, V.**, Besada, C. (2022). **Understanding Blood versus Blond Orange Consumption: A Cross-Cultural Study in Four Countries.** *Foods*. DOI: 10.3390/foods11172686. Q1 Scopus Q1 WOS
- Passafiume, R., Tinebra, I., Gaglio, R., Settanni, L., Sortino, G., Allegra, A., **Farina, V.** (2022). **Fresh-Cut Mangoes: How to Increase Shelf Life by Using Neem Oil Edible Coating.** *Coatings*. DOI: 10.3390/coatings12050664 Q2 Scopus Q2 WOS
- Allegra, A., Inglese, P., Guccione, E., **Farina, V.**, Sortino, G. (2022). **Calcium Ascorbate Coating Improves Postharvest Quality and Storability of Fresh-Cut Slices of Coscia and Abate Fétel Pears (*Pyrus communis L.*).** *Horticulturae*. DOI: 10.3390/horticulturae8030227. Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Inglese, P., **Farina, V.**, Passafiume, R., Allegra, A. (2022). **The Use of *Opuntia ficus-indica* Mucilage and *Aloe arborescens* as Edible Coatings to Improve the Physical, Chemical, and Microbiological Properties of 'Hayward' Kiwifruit Slices.** *Horticulturae*. DOI: 10.3390/horticulturae8030219. Q1 Scopus Q1 WOS
- Tinebra, I., Passafiume, R., Scuderi, D., Pirrone, A., Gaglio, R., Palazzolo, E., **Farina, V.** (2022). **Effects of Tray-Drying on the Physicochemical, Microbiological, Proximate, and Sensory Properties of White-and Red-Fleshed Loquat (*Eriobotrya Japonica Lindl.*).** *Fruit (2022) Agronomy*. DOI: 10.3390/agronomy12020540. Q1 Scopus Q1 WOS

- Tinebra, I., Scuderi, D., Busetta, G., Palazzolo, E., Settanni, L., Farina, V. (2022). **Modified Atmosphere Packaging and low temperature storage extend marketability of cherimoya (*Annona cherimola* Mill.)**. Italus Hortus. DOI: 10.26353/j.itahort/2022.1.115137. Q4 Scopus

2021

- Passafiume, R., Gugliuzza, G., Gaglio, R., Busetta, G., Tinebra, I., Sortino, G., Farina, V. (2021). **Aloe-based edible coating to maintain quality of fresh-cut Italian pears (*Pyrus communis* L.) during cold storage**. Horticulturae. DOI: 10.3390/horticulturae7120581. Q1 Scopus Q1 WOS
- Planeta, D., Farina, V., Bambina, P., Tinebra, I., Passafiume, R., Cinquanta, L., Corona, O. (2021). **Analysis of aroma compounds of nine autochthonous and non-autochthonous loquat cultivars grown in Sicily**. Italian Journal of Food Science. DOI: 10.15586/ijfs.v33i4.2104. Q3 Scopus Q3 WOS
- Carella, A., Gianguzzi, G., Scalisi, A., Farina, V., Inglese, P., Bianco, R.L. (2021). **Fruit growth stage transitions in two mango cultivars grown in a mediterranean environment**. Plants. DOI: 10.3390/plants10071332. Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Allegra, A., Farina, V., Inglese, P., Gallotta, A. (2021). **Non-destructive determination of 'Big Bang' nectarine quality and harvest maturity**. Acta Horticulturae. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1314.58. Q4 Scopus
- Gallotta, A., Allegra, A., Farina, V., Inglese, P., Sortino, G. (2021). **The effect of two growth bioregulators on the physiological, phenological and qualitative parameters of peach tree production**. Acta Horticulturae. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1314.56. Q4 Scopus
- D'Asaro, A., Reig, C., Martínez-Fuentes, A., Mesejo, C., Farina, V., Agustí, M. (2021). **Hormonal and carbohydrate control of fruit set in avocado 'Lamb Hass'. A question of the type of inflorescence?**. Scientia Horticulturae. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110046. Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Farina, V., Inglese, P., Gallotta, A., Allegra, A. (2021). **The use of MAP for maintaining quality of 'Bifara' fig fruits**. Acta Horticulturae. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1310.13. Q4 Scopus
- Allegra, A., Farina, V., Inglese, P., Gallotta, A., Sortino, G. (2021). **Qualitative traits and shelf life of fig fruit ('Melanzana') treated with Aloe vera gel coating**. Acta Horticulturae. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1310.14. Q4 Scopus
- Sortino, G., Farina, V., Gallotta, A., Inglese, P., Allegra, A. (2021). **Postharvest quality and sensory attributes of organically grown *Ficus carica* L.** Acta Horticulturae. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1310.12. Q4 Scopus
- Tinebra, I., Scuderi, D., Sortino, G., Inglese, P., Farina, V. (2021). **Effects of argon-based and nitrogen-based modified atmosphere packaging technology on the quality of pomegranate (*Punica granatum* L. cv. wonderful) arils**. Foods. DOI: 10.3390/foods10020370. Q1 Scopus Q1 WOS
- Passafiume, R., Tinebra, I., Sortino, G., Palazzolo, E., Farina, V. (2021). **New clones and old varieties: Quality of sicilian hillside apple cultivation. Open Agriculture Journal**. DOI: 10.2174/1874331502115010066. Q3 Scopus
- Gianguzzi, G., Farina, V., Inglese, P., Rodrigo, M.G.L. (2021). **Effect of harvest date on mango (*Mangifera indica* L. cultivar osteen) fruit's qualitative development, shelf life and consumer acceptance**. Agronomy. DOI: 10.3390/AGRONOMY11040811. Q1 Scopus Q1 WOS
- Tinebra, I., Sortino, G., Inglese, P., Fretto, S., Farina, V. (2021). **Effect of Different Modified Atmosphere Packaging on the Quality of Mulberry Fruit (*Morus alba* L. cv Kokuso 21)**. International Journal of Food Science. DOI: 10.1155/2021/8844502. Q2 Scopus Q3 WOS
- Tinebra, I., Scuderi, D., Sortino, G., Mazzaglia, A., Farina, V. (2021). **Pomegranate cultivation in mediterranean climate: Plant adaptation and fruit quality of 'Mollar de Eliche' and 'Wonderful' cultivars**. Agronomy. DOI: 10.3390/agronomy11010156. Q1 Scopus Q1 WOS
- Gentile, C., Mannino, G., Palazzolo, E., Gianguzzi, G., Perrone, A., Serio, G., Farina, V. (2021). **Pomological, sensorial, nutritional and nutraceutical profile of seven cultivars of Cherimoya (*Annona cherimola* Mill.)**. Foods. DOI: 10.3390/foods10010035. Q1 Scopus Q1 WOS

2020

- Fratianni, A., Adiletta, G., Di Matteo, M., Panfilì, G., Niro, S., Gentile, C., Farina, V., Cinquanta, L., Corona, O. (2020). **Evolution of carotenoid content, antioxidant activity and volatiles compounds in dried mango fruits (*Mangifera indica* L.)**. Foods. DOI: 10.3390/foods9101424. Q1 Scopus Q1 WOS
- Passafiume, R., Gaglio, R., Sortino, G., Farina, V. (2020). **Effect of three different Aloe vera gel-based edible coatings on the quality of fresh-cut 'hayward' kiwifruits**. Foods. DOI: 10.3390/foods9070939. Q1 Scopus Q1 WOS
- Testa, R., Migliore, G., Schifani, G., Tinebra, I., Farina, V. (2020). **Chemical-physical, sensory analyses and consumers' quality perception of local vs. imported loquat fruits: A sustainable development perspective**. Agronomy. DOI: 10.3390/agronomy10060870. Q1 Scopus Q1 WOS
- Farina, V., Gentile, C., Sortino, G., Gianguzzi, G., Palazzolo, E., Mazzaglia, A. (2020) **Tree-Ripe mango fruit: Physicochemical characterization, antioxidant properties and sensory profile of six mediterranean grown cultivars**. Agronomy. DOI: 10.3390/agronomy10060884. Q1 Scopus Q1 WOS
- Farina, V., Cinquanta, L., Vella, F., Niro, S., Panfilì, G., Metallo, A., Cuccurullo, G., Corona, O. (2020). **Evolution of Carotenoids, Sensory Profiles and Volatile Compounds in Microwave-Dried Fruits of Three Different Loquat Cultivars (*Eriobotrya japonica* Lindl.)**. Plant Foods for Human Nutrition. DOI: 10.1007/s11130-020-00801-7. Q1 Scopus Q1 WOS
- Sortino, G., Saletta, F., Puccio, S., Scuderi, D., Allegra, A., Inglese, P., Farina, V. (2020). **Extending the shelf life of white peach fruit with 1-methylcyclopropene and Aloe arborescens edible coating**. Agriculture (Switzerland). DOI: 10.3390/agriculture10050151. Q1 Scopus Q1 WOS
- Liguori, G., Gentile, C., Sortino, G., Inglese, P., Farina, V. (2020). **Food quality, sensory attributes and nutraceutical value of fresh 'Osteen' mango fruit grown under mediterranean subtropical climate compared to imported fruit**. Agriculture (Switzerland). DOI: 10.3390/agriculture10040103. Q1 Scopus Q1 WOS
- Lo Verde, G., Cerasa, G., Altamore, B., Farina, V. (2020). **First record of *Icerya seychellarum* and confirmed occurrence of *Aulacaspis tubercularis* (Hemiptera: Coccomorpha) in Italy**. Phytoparasitica. DOI: 10.1007/s12600-020-00792-w. Q2 Scopus (Plant Science) Q3 WOS (Plant Science)

- Gugliuzza, G., Talluto, G., Martinelli, F., Farina, V., Bianco, R.L. (2020). **Water deficit affects the growth and leaf metabolite composition of young loquat plants**. *Plants*. DOI: 10.3390/plants9020274. Q1 Scopus Q1 WOS
- Mossad, A., Farina, V., Bianco, R.L. (2020). **Fruit yield and quality of 'Valencia' orange trees under long-term partial rootzone drying**. *Agronomy*. DOI: 10.3390/agronomy10020164. Q1 Scopus Q1 WOS
- Adiletta, G., Di Matteo, M., Albanese, D., Farina, V., Cinquanta, L., Corona, O., Magri, A., Petriccione, M. (2020). **Changes in physico-chemical traits and enzymes oxidative system during cold storage of 'Formosa' papaya fresh cut fruits grown in the mediterranean area (Sicily)**. *Italian Journal of Food Science*. DOI: 10.14674/IJFS.1919. Q3 Scopus Q3 WOS
- Farina, V., Tinebra, I., Perrone, A., Sortino, G., Palazzolo, E., Mannino, G., Gentile, C. (2020). **Physicochemical, Nutraceutical and Sensory Traits of Six Papaya (*Carica papaya* L.) Cultivars Grown in Greenhouse Conditions in the Mediterranean Climate**. *Agronomy*. DOI: 10.3390/agronomy10040501. Q1 Scopus Q1 WOS
- Farina, V., Passafiume, R., Tinebra, I., Palazzolo, E., Sortino, G. (2020). **Use of Aloe vera gel-based edible coating with natural anti-browning and anti-oxidant additives to improve post-harvest quality of fresh-cut 'Fuji' apple**. *Agronomy*. DOI: 10.3390/agronomy10040515. Q1 Scopus Q1 WOS
- Farina, V., Passafiume, R., Tinebra, I., Scuderi, D., Saletta, F., Gugliuzza, G., Gallotta, A., Sortino, G. (2020). **Postharvest application of aloe vera gel-based edible coating to improve the quality and storage stability of fresh-cut papaya**. *Journal of Food Quality*. DOI: 10.1155/2020/8303140. Q2 Scopus Q3 WOS

2019

- Rizzo, R., Farina, V., Saiano, F., Lombardo, A., Ragusa, E., Verde, G.L. (2019). **Do grapholita funebrana infestation rely on specific plum fruit features?** *Insects*. DOI: 10.3390/insects10120444. Q1 Scopus (Insect Science) Q1 WOS (Entomology)
- Farina, V., Lo Bianco, R., Mazzaglia, A. (2019). **Evaluation of late-maturing peach and nectarine fruit quality by chemical, physical, and sensory determinations**. *Agriculture (Switzerland)*. DOI: 10.3390/agriculture9090189. Q1 Scopus Q1 WOS
- Passafiume, R., Perrone, A., Sortino, G., Gianguzzi, G., Saletta, F., Gentile, C., Farina, V. (2019). **Chemical-physical characteristics, polyphenolic content and total antioxidant activity of three Italian-grown pomegranate cultivars**. *NFS Journal*. DOI: 10.1016/j.nfs.2019.06.001. Q1 Scopus
- Gentile, C., Di Gregorio, E., Di Stefano, V., Mannino, G., Perrone, A., Avellone, G., Sortino, G., Inglese, P., Farina, V. (2019). **Food quality and nutraceutical value of nine cultivars of mango (*Mangifera indica* L.) fruits grown in Mediterranean subtropical environment**. *Food Chemistry*. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.10.109. Q1 Scopus Q1 WOS
- Puccio, S., Perrone, A., Sortino, G., Gianguzzi, G., Gentile, C., Farina, V. (2019). **Yield, pomological characteristics, bioactive compounds and antioxidant activity of *Annona cherimola* Mill. Grown in mediterranean climate**. *AIMS Agriculture and Food*. DOI: 10.3934/agrfood.2019.3.592. Q2 Scopus Q2 WOS
- Russo, P., Adiletta, G., Matteo, M.D., Farina, V., Corona, O., Cinquanta, L. (2019). **Drying kinetics and physico-chemical quality of mango slices**. *Chemical Engineering Transactions*. DOI: 10.3303/CET1975019. Q3 Scopus (Engineering)

2018

- Farina, V., Gentile, C., Sortino, G., Gianguzzi, G., D'Asaro, A., Saletta, F., Piva, G., Inglese, P., Liguori, G. (2018). **Effects of gellan-based coating application on litchi fruit quality traits**. *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1194.48. Q4 Scopus
- Migliore, G., Farina, V., Dara Guccione, G., Schifani, G. (2018). **Quality determinants of avocado fruit consumption in Italy**. Implications for small farms. *Quality - Access to Success*. DOI Q4 Scopus
- Farina, V., Reig, C. (2018). **Fatty acids and sugar composition of avocado fruit during harvesting time and post-harvest ripening period: A review**. *Italus Hortus*. DOI: 10.26353/j.itahort/2018.1.111. Q4 Scopus
- Scalisi, A., Farina, V., Reig, C., Agusti, M., Marra, F.P. (2018). **Heat requirements for loquat fruit development may be assessed with a Beta model approach**. *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1229.16. Q4 Scopus
- Liguori, G., Sortino, G., Gianguzzi, G., Inglese, P., Farina, V. (2018). **Evaluation of quality attributes and consumer preference of fresh or imported mangoes in Italy**. *AIMS Agriculture and Food*. DOI: 10.3934/agrfood.2018.4.426. Q2 Scopus Q2 WOS
- Liguori, G., Sortino, G., Gentile, C., Gianguzzi, G., Saletta, F., D'Asaro, A., Inglese, P., Farina, V. (2018). **Quality changes in fresh-cut mango cubes submitted to different gas partial pressure of active MAPs**. *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1194.168. Q4 Scopus
- Sortino, G., Farina, V., Gallotta, A., Allegra, A. (2018). **Effect of low SO₂ postharvest treatment on quality parameters of 'Italia' table grape during prolonged cold storage**. *Acta Horticulturae*. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1194.99. Q4 Scopus

2017

- Migliore, G., Farina, V., Tinervia, S., Matranga, G., & Schifani, G. (2017). **Consumer interest towards tropical fruit: factors affecting avocado fruit consumption in Italy**. *Agricultural and Food Economics*, 5(1), 24. Q1 Scopus (Food Science) Q2 WOS (Agricultural economics)
- Liguori, G., Inglese, P., Corona, O., & Farina, V. (2017). **Effects of 1-Methylcyclopropene on postharvest quality traits, antioxidant activity and ascorbic acid content of mature-ripe mango fruits**. *Fruits*, 72(4). Q4 Scopus Q4 WOS
- Farina, V., Gianguzzi, G., D'Asaro, A., Mazzaglia, A., & Palazzolo, E. (2017). **Fruit production and quality evaluation of four litchi cultivars (*Litchi chinensis* Sonn.) grown in Mediterranean climate**. *Fruits*, 72(4). <https://doi.org/10.17660/th2017/72.4.2>. Q4 Scopus Q4 WOS
- Gianguzzi, G., Liguori, G., Sortino, G., Piva, G., Farina, V. (2017). **Effects of Zinc Foliar Nutrition on 'Gala' Apple (*Malus domestica* Borkh) Fruit Quality**. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 23(2): 213-218. Q3 Scopus Q4 WOS

- Sortino, G., Allegra, A., Farina, V., & Inglese, P. (2017). **Postharvest Quality And Sensory Attributes Of 'Pesca Di Bivona' peaches (*Prunus persica L.*) During Storage**. Bulgarian Journal Of Agricultural Science, 23(6), 939-946. Q3 Scopus Q4 WOS
- Farina, V., Gianguzzi, G., Mazzaglia, A., Sortino, G. (2017). **Instrumental and sensory evaluation of seven apple (*Malus domestica Borkh.*) cultivars under organic cultivation in Sicily**. AGRONOMY RESEARCH, vol. 15, p. 1878-1889. Q3 Scopus
- Sortino, G., Gallotta, A., Farina, V., Allegra, A. (2017). **Shelf-life and quality of fresh-cut peach Cv 'Ruby Rich' at different maturity stage** Chemical Engineering Transactions, 58, pp. 409-414. Q3 Scopus (Chemical engineering)
- Farina, V., D'Asaro, A., Mazzaglia, A., Gianguzzi, G., & Palazzolo, E. (2017). **Chemical-physical and nutritional characteristics of mature-green and mature-ripe 'Kensington Pride' mango fruit cultivated in Mediterranean area during cold storage**. Fruits, 72(4). <https://doi.org/10.17660/th2017/72.4.4> Q4 Scopus Q4 WOS
- Liguori, G., Farina, V., Corona, O., Mazzaglia, A., Barone, E., & Inglese, P. (2017). **Effects of 1-MCP on postharvest quality and internal browning of white-flesh loquat fruit during cold storage**. Fruits, 72(2). <https://doi.org/10.17660/th.2017/72.2.1> Q4 Scopus Q4 WOS
- Schimmienti, E., Borsellino, V., Ingrassia, G., Peri, E., Farina, V., & Guarino, S. (2017). **Urban Landscape Evolution as a Consequence of an Invasive Pest: The Case of a Small Sicilian Town**. Landscape Online, 52. Q3 Scopus (Ecology)
- Sortino, G., Caviglia, V., Liguori, G., De Pasquale, C., Gianguzzi, G., Farina, V. (2107). **Quality changes of tropical and subtropical fresh-cut fruits mix in modified atmosphere packaging**. Chemical Engineering Transactions, 58, pp. 397-402. Q3 Scopus (Engineering)
- Gonzalez-Dominguez, E., Rossi, V., Farina, V., Gianguzzi, G., Berbegal, M., & Armengol, J. (2017). **Validation of a mechanistic model for predicting fruit scab infection on different loquat cultivars**. Phytopathologia Mediterranea, 56(3), 400-408. Q1 Scopus (Horticulturae) Q2 WOS (Plant Science)
- Farina, V., Tripodo, L., Gianguzzi, G., Sortino, G., Giuffrè, D., Lo Cicero, U., Candia, R., Collura, A. (2017) **Innovative techniques to reduce chilling injuries in mango (*Mangifera indica L.*) trees under mediterranean climate** Chemical Engineering Transactions, 58, pp. 823-828. Q3 Scopus engineering
- Farina, V., Sortino, G., Saletta, F., Passafiume, R., Giuffrè, D., Gianguzzi, G., Inglese, P., Liguori, G. (2017) **Effects of rapid refrigeration and modified atmosphere packaging on litchi (*Litchi chinensis Sonn.*) fruit quality traits**. Chemical Engineering Transactions, 58, pp. 415-420. Q3 Scopus engineering

2016

- Gentile, C., Reig, C., Corona, O., Todaro, A., Mazzaglia, A., Perrone, A., Gianguzzi, G., Agusti, M., Farina, V. (2016). **Pomological Traits, Sensory Profile and Nutraceutical Properties of Nine Cultivars of Loquat (*Eriobotrya japonica Lindl.*) Fruits Grown in Mediterranean Area**. Plant Foods Hum Nutr (2016) pp 1–9. doi:10.1007/s11130016-0564-3 Q1 Scopus Q1 WOS
- Elsheshetawy, H. E., Mossad, A., Elhelew, W. K., & Farina, V. (2016). **Comparative study on the quality characteristics of some Egyptian mango cultivars used for food processing**. Annals of Agricultural Sciences. Volume 61, Issue 1, June 2016, Pages 49–56 DOI: 10.1016/j.aoas.2016.04.001 Q1 Scopus Q1 WOS
- Mossad, A., El Helew, W. K. M., Elsheshetawy, H. E., & Farina, V. (2016). **Mass modelling by dimension attributes for Mango (*Mangifera indica cv. Zebdia*) relevant to post-harvest and food plants engineering**. Agricultural Engineering International: CIGR Journal, 18(2), 219-229. Q3 Scopus
- Liguori, G., Sortino G., Inglese P. and Farina V. (2016). **Quality changes during postharvest life in white fleshed peach (*Prunus persica L. Batsch*) fruits: preliminary observations**. Bulgarian Journal of Agricultural Science 22(3): 497–504 · June Q3 Scopus Q4 WOS
- Farina, V., Gianguzzi, G., & Mazzaglia, A. (2016). **Fruit Quality Traits of Six Ancient Apple (*Malus domestica Borkh*) Cultivars Grown in the Mediterranean Area**. International Journal of Fruit Science, 16(3), 275-283. DOI: 10.1080/15538362.2015.1102675. Q2 Scopus Q1 WOS
- Farina, V., Gianguzzi, G., & Mazzaglia, A. (2016). **Fruit quality evaluation of affirmed and local loquat (*Eriobotrya japonica Lindl*) cultivars using instrumental and sensory analyses**. Fruits, 71(2), 105-113. DOI:10.1051/fruits/2015053 Q4 Scopus Q4 WOS

2015

- Allegra, A., Sortino, G., Farina, V. and Inglese, P. (2015). **Effect of passive atmosphere and chemical treatment on fresh cut of white-flesh peach cultivar 'Settembrina di Bivona'**. Acta Hort. 1084, 765-770 DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.103. Q4 Scopus
- Sortino, G., Farina, V., Liguori, G. and Gallotta, A. (2015). **Prediction of harvest time in peach [*Prunus persica (L.) Batsch*] fruit using the da-meter**. Acta Hort. 1084, 771-776 DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.104 Q4 Scopus
- Todaro, A., Farina, V., Inglese, P. and Allegra, A. (2015). **Changes in ascorbic acid content in fresh cut Sicilian yellow-flesh peaches**. Acta Hort. 1084, 777-780 DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.105 Q4 Scopus
- Sortino, G., Farina, V., Liguori, G. and Inglese, P. (2015). **Fruit ripening evolution in 'Settembrina di Leonforte' and 'Gialla Tardiva di Leonforte' peach [*Prunus persica (L.) Batsch*] ecotypes**. Acta Hort. 1084, 791-798 DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.108 Q4 Scopus
- Marchese, A., Costa, F., Marra, F.P., Quartararo, A., Farina, V., Reig Valor, C. and Agusti, M. (2015). **Evaluation of morphological and genetic diversity of loquat accessions grown in Sicily**. Acta Hort. 1092, 115-118. DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1092.17 Q4 Scopus
- Farina, V., Corona, O., Todaro, A., Moreno Roldan, S., Barone, F., Gentile, C., Perrone, A. and Mazzaglia, A. (2015). **Pomological traits, sensory characteristics, and antioxidant activity in fruits of nine loquat cultivars grown in Sicily**. Acta Hort. 1092, 143-152. DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.22 Q4 Scopus
- Liguori, G., Barone, E., Farina, V. and Inglese, P. (2015). **1-methylcyclopropene delays ripening and improves postharvest quality of white flesh loquat**. Acta Hort. 1092, 153-157. DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.23. Q4 Scopus
- Piva, G., D'Asaro, A., Fretto, S., Farina, V. and Mazzaglia, A. (2015). **Chemical and sensory characteristics of five loquat cultivars**. Acta Hort. 1092, 167-171 DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.25. Q4 Scopus

- Lo Bianco, R., Massenti, R. and Farina, V. (2015). **Metabolic promoters affect yield and fruit quality of 'Sanfilippa' and 'Trabia' loquat**. Acta Hort. 1092, 267-272. DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1092.39 Q4 Scopus
- Gugliuzza, G., Militello, M., Mandarano, G., Talluto, G. and Farina, V. (2015). **Evaluation of seed germination and seedling growth of sicilian and international loquat cultivars**. Acta Hort. 1092, 279-282. DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.41. Q4 Scopus

2014

- Liguori G, Farina V, Sortino G, Mazzaglia A, Inglese P (2014). **Effects of 1methylcyclopropene on postharvest quality of white- and yellow-flesh loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) fruit**. Fruits, vol. 69, p. 363-370. <http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2014024> Q4 Scopus Q4 WOS
- Reig C., Farina V., Mesejo C., Martinez-Fuentes A., Barone F., Agusti M. (2014). **Fruit Regulates Bud Sprouting and Vegetative Growth in Field-Grown Loquat Trees (*Eriobotrya japonica* Lindl.): Nutritional and Hormonal Changes**. J Plant Growth Regul (2014) 33:222–232 DOI 10.1007/s00344-013-9364-2 Q1 Scopus Q1 WOS

2013

- Liguori G., Farina V., Gullo G., Inglese P. (2013). **Tree and orchard variability of Silver King nectarine (*Prunus persica* (L.) Batsch) fruit quality components**. Hort. Sci. (Prague), 40 (2013): 72-77 ISI Q2 Horticulture 10 Q2 Scopus Q2 WOS
- Francaviglia, D., Farina, V., Avellone, G., & Lo Bianco, R. (2013). **Fruit yield and quality responses of apple cvs Gala and Fuji to partial rootzone drying under Mediterranean conditions**. The Journal of Agricultural Science, 151(04), 556-569. DOI:10.1017/S0021859612000718 Q2 Scopus Q2 WOS

2012

- Aponte M., Blaiotta G., La Croce F., Mazzaglia A., Farina V., Settanni L., Moschetti G. (2012). **Use of selected autochthonous lactic acid bacteria for Spanish style table olive fermentation**, Food Microbiology, 30(1), 8-16. DOI: 10.1016/j.fm.2011.10.005. Q1 Scopus Q1 WOS
- Lo Bianco, R., & Farina, V. (2012). **Fruit quality of Sicilian, commercially affirmed, and newly selected apple varieties: potential resources for genetic improvement and specialty markets**. Apples: Nutrition, Consumption and Health, 193-204
- Lo Bianco R., Talluto G. and Farina V. (2011). **Effects of partial rootzone drying and rootstock vigour on dry matter partitioning of apple trees (*Malus domestica* cvar Pink lady)**. Journal of Agricultural Science-London, 150(1), 75. DOI: 10.1017/S0021859611000463 Q2 Scopus Q2 WOS

2011

- Farina V. & Mossad A. (2011): **Yield and Fruit Quality Characterization of Eight Old Sicilian Apple Cultivars**, International Journal of Fruit Science, 11:3, 264-275, 10.1080/15538362.2011.608298 Q2 Scopus Q1 WOS
- Reig C., Farina V., Volpe G., Mesejo C., Martinez Fuentes A., Barone F., Calabrese F., and Agusti M. (2011). **Giberellic acid and flower bud development in loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.)**. Scientia Horticulturae 129:27-31 DOI: 10.1016/j.scienta.2011.02.017 Q1 Scopus Q1 ISI
- Guarraasi, V., Farina, V., Germanà, M.A., San Biagio, P.L. and Mazzaglia, A. (2011). **Fruit quality evaluation of four loquat cultivars grown in Sicily**. Acta Hort. 887, 299-304 DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.887.51 Q4 Scopus
- Barone, F., Farina, V. and Lo Bianco, R. (2011). **Growth, yield and fruit quality of 'peluche' loquat under windbreak nets**. Acta Hort. 887, 155-159 DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.887.25 Q4 Scopus
- Farina, V., Barone, F., Mazzaglia, A., & Lanza, C. M. (2011). **Evaluation of fruit quality in loquat using both chemical and sensory analyses**. Acta Horticulturae, (887), 345-349.

2010

- Calabrese, F., Barone F. and Farina V. (2010). **Two new apricot varieties**. Acta Hort. 862, 119-122 DOI: 10.17660/ActaHortic.2010.862.18 Q4 Scopus
- Farina V., Volpe G., Mazzaglia A. and Lanza C.M. (2010). **Fruit quality traits of two apricot cultivars**. Acta Hort. 862, 593-598 DOI: 10.17660/ActaHortic.2010.862.94 Q4 Scopus
- Lo Bianco, R., Farina, V., Indelicato, S. G., Filizzola, F., and Agozzino, P. (2010). **Fruit physical, chemical and aromatic attributes of early, intermediate and late apricot cultivars**. Journal of the Science of Food and Agriculture, 90(6), 1008-1019. DOI: 10.1002/jsfa.3910 Q1 Scopus Q1 WOS
- Aponte, M., Ventorino, V., Blaiotta, G., Volpe, G., Farina, V., Avellone, G., and Moschetti, G. (2010). **Study of green Sicilian table olive fermentations through microbiological, chemical and sensory analyses**. Food microbiology, 27(1), 162-170. DOI:10.1016/j.fm.2009.09.010 Q1 Scopus Q1 WOS

2008

- Lo Bianco R., Farina V., G. Talluto, G. Volpe. (2008) **Effects of partial rootzone drying on growth and fruit quality of 'Pink Lady' apple trees in Mediterranean environments**. Aus. J. Agr. Res. 59:785-794 DOI: 10.1071/AR07458 Q1 WOS
- Lo Bianco R., Farina V., Avellone G., Filizzola F., and Agozzino P. (2008). **Fruit quality and volatile fraction of 'Pink Lady' apple trees in response to rootstock vigor and partial rootzone drying**. Journal of the Science of Food and Agriculture. J. Sci. Food Agric. 88:1325-1334. DOI: 10.1002/jsfa.3210 Q1 Scopus Q1 WOS

2007

- Farina, V., Bianco, R. L., and Marco, L. D. (2007). **Fruit Quality and Flavor Compounds Before and After Commercial Harvest of the Late-Ripening 'Fairtime' Peach Cultivar**. International Journal of Fruit Science, 7(1), 25-36. DOI:10.1300/J492v07n0103 Q2 Scopus Q2 WOS
- Agozzino P., Avellone G., Filizzola F., Farina V. and Lo Bianco R. (2007) **Changes in quality parameters and volatile aroma compounds in 'fairtime' peach during fruit development and ripening**. Ital. J. Food Sci. n. 1 vol 19: 3-14 Q3 Scopus Q3 WOS

2006

- Farina, V., Lo Bianco R., Inglese P. (2006) **Shoot growth, crop load, and fruit quality within vase-shaped canopies of 'Fairtime' peach trees**. European Journal of Horticultural Science 71(5): 227-230. <http://www.jstor.org/stable/24126661> Q3 Scopus Q4 WOS
- Policarpo, M., Farina, V., Volpe, G. and Lo Bianco, R. (2006). **Seasonal changes in calcium content in early and late peach cultivars**. Acta Hort. 713, 177-182 DOI: 10.17660/ActaHortic.2006.713.24 Q4 Scopus

2005

- Farina V., Lo Bianco R., Inglese P. (2005). **Vertical distribution of crop load and fruit quality within vase- and Y-shaped canopies of 'Elegant Lady' peach**. HortScience 40(3):587-591. Q2 Scopus Q2 WOS

2002

- Gugliuzza, G., Inglese, P. and Farina, V. (2002). **Relationship between fruit thinning and irrigation on determining fruit quality of cactus pear (*Opuntia ficus indica*) fruits**. Acta Hort. 581, 205-209 DOI: 10.17660/ActaHortic.2002.581.20 Q4 Scopus Q4
- Policarpo, M., Di Marco, L., Farina, V., & Tagliavini, S. (2002). **Effect of foliar nutrition on peach (*Prunus persica* L. Batsch) yield and fruit quality as related to different crop loads**., Acta Horticulture 594(594), 659-666

Contributi su riviste non indicizzate a diffusione nazionale

2023

- Scuderi, D., Priola, F., Mezzano, M., Gugliuzza, G., Farina V., (2023). **Coltivazione del mango: la buona riuscita dipende dal microclima**. Rivista di Frutticoltura, Luglio 2023, pp. 12-18.
- Culmone, A., Mirabile, G., Tinebra, I., Michelozzi, M., Carrubba, A., Bellardi, M.G., Romanazzi, G., Torta, L., Farina, V. (2023). **Le sostanze naturali prolungano il post-raccolta dei frutti di papaya**. Rivista di Frutticoltura, Luglio 2023, pp. 27-31.
- Scuderi, D., Tinebra, I., Gugliuzza, G., Farina V. **Caffè, buone prospettive per la coltivazione in ambiente protetto**. Frutticoltura, Luglio 2023, pp. 20-23.
- Scuderi, D., Tinebra, I., Roppolo, P., Culmone, A., Salamone, F., Passafiume, R., Palazzolo, E., Inglese, P., Gugliuzza G., Di Stefano, V., Buzzanca, C., Ruvutuso F., Farina V. (2023). **Anche in Sicilia si può produrre il caffè: nuove prospettive per la coltivazione**. AGRISICILIA, 3, 12-17.

2022

- Scuderi D., Carella A., Mezzano M., Tinebra I., Passafiume R., Roppolo P., Guarino V., Ruggeri A., Culmone A., Catalano R., Farina V. (2022). **Ricerca Unipa su diradamento e tasso di crescita dei frutti in piante di nespole del Giappone**. AGRISICILIA, 13(4), 41-46.
- Guarino V., Tinebra I., Pirrone A., Passafiume R., Scuderi D., Roppolo P., Culmone A., Catalano R., Palazzolo E., Farina V. (2022). **Nespole disidratate: un nuovo prodotto creato a partire da frutti di scarto**. AGRISICILIA, 13(3), 32-38.
- Roppolo P., Tinebra I., Passafiume R., Scuderi D., Guarino V., Ruggeri A., Catalano R. Palazzolo E., Farina V. (2022). **La coltivazione della papaia (*Carica papaya* L.) in Sicilia: aspetti agronomici e qualità dei frutti**. AGRISICILIA, 13(6-7), 41-47.

2021

- Passafiume R., Tinebra I., Scuderi D., Sortino G., Farina V. (2021). **Effetto di tre diversi edible coating a base di gel di Aloe vera sulla qualità di frutti di kiwi di IV gamma**. In A. Gentile, S. La Malfa, C. Leonardi, D. Romano (a cura di), Acta Hortus (pp. 115-115). Firenze : Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI).
- Tinebra I., Dario Scuderi, Roberta Passafiume, Francesca Mancuso, Farina V. (2021). **Primi risultati sulla disidratazione del mango siciliano: un prodotto nuovo che fa bene alla salute**. Agrisicilia(11-12), 36-42.
- Gullo G, Farina V (2021). **Nuovi spazi di coltivazione e futuro interessante per l'Annona cherimola**. Rivista Di Frutticoltura E Di Ortoflorocultura, 52-56.
- Passafiume R., Tinebra I., Mamone R., Scuderi D., Sortino G., Farina V., (2021). **Pera Coscia siciliana di IV gamma, effetti degli edible coating sulla qualità dei frutti**. Agrisicilia(6), 30-36.
- Farina V, Gullo G (2021). **Cresce l'interesse per le colture tropicali. Il caso della papaia in Sicilia**. Rivista Di Frutticoltura E Di Ortoflorocultura, 46-51.

- Passafiume R., Dario Scuderi, Ilenia Tinebra, Gabriele Busetta, Antonino Pirrone, Raimondo Gaglio, Arianna Giorgio, **Farina V.**, (2021). **Mango siciliano di IV gamma: come aumentarne la shelf life con l'uso di film edibili di origine naturale.** Agriscilia(11-12), 43-51.

2020

- **Farina V.**, Continella A. (2020). **Mango e avocado nuove acquisizioni sulla coltivazione in Sicilia.** Rivista Di Frutticoltura E Di Ortofrutticoltura(8), 38-47.
- Tinebra I., Ruggeri A., Sortino G., **Farina V.** (2020). **Melograno, studio sulla qualità degli arilli con la conservazione in atmosfera modificata.** Agriscilia, 2020(9), 42-48.
- Tinebra I; Carella A; Bentivegna FA; Sinacori M; Lo Bianco R; **Farina V.** (2020). **Gelso: disidratazione ad essiccazione ad aria calda per la sua conservazione.** AGRISICILIA(4), 34-39.
- **Farina V.**, (2020). **La coltivazione del mango nel Mediterraneo: dinamiche di crescita e variabili climatiche.** Agriscilia(2-3), 26-29.

2019

- **Farina V.**, D'ippolito F., Scuderi D, Passafiume R, Gianguzzi G., Palazzolo E. (2019). **Innovazione varietale, genotipi tradizionali e qualità dei frutti nella melicoltura siciliana.** Agriscilia(1-2), 30-37.
- Nicosia, A., Milko Sinacori, Ilenia Tinebra, Gabriele Galioto, Gabriele Trizzino, Alessandro Carella, Giuseppe Gianguzzi, **Farina V.** (2019). **Gelso in Sicilia: qualità, caratterizzazione e comportamento dei frutti in post-raccolta.** Agriscilia, 6-7, 47-52.
- Nicosia, A., Calogero Natalello, Filippo Saletta, Giuseppe Gianguzzi, Dario Scuderi, Giuseppe Sortino, Agata Mazzaglia, **Farina V.** (2019). **La coltivazione del melograno in Sicilia: qualità dei frutti e adattamento di due cultivar.** Agriscilia(9), 38-48.
- Carella A, Saletta F, Gianguzzi C, Perrone, A, Sortino G, Caracci M, Palazzolo E, Gentile C, **Farina V.** (2019). **La coltivazione della Papaya in Sicilia: qualità dei frutti e prospettive.** AGRISICILIA, 11-12, 32-38.

2018

- Saletta F., Giuseppe Sortino, Roberta Passafiume, Dario Scuderi, **Farina V.**, (2018). **Frigoconservazione ed edibile coating per la conservazione post-raccolta dei frutti della pesca Settembrina.** Agriscilia, 8(6), 48-54.
- Puccio S., Filippo Saletta, Giuseppe Gianguzzi, **Farina V.** Giuseppe Sortino (2018). **La confezione in atmosfera controllata migliora la qualità post-raccolta dei lici.** Agriscilia, VIII(10), 38-44.
- **Farina V. Sicilia, Isola tropicale.** (2018). Fruit journal n. 4, 6-15
- Bounous G., Gabriele Loris Beccaro, Raffaele Testolin, **Farina V.** (2018). **Spazio alle nuove specie: actinidia, piccoli frutti, tropicali.** Frutticoltura n9, 102-107
- Carella A., Saletta F., Gianguzzi C., Perrone, A., Sortino G., Caracci M., Palazzolo E., Gentile C., **Farina V.** **La coltivazione della Papaya in Sicilia: attualità e prospettive.** (2018). Rivista AgriSicilia n. 11-12, 32-40.
- **Farina V. Esotico mediterraneo in Sicilia: mango, papaya, lici, anona e nespolo.** (2018). Rivista AgriSicilia n. 7, 32-42.

2017

- **Farina V.**, Sortino G., Inglese P. (2017)- **Colture tropicali in clima mediterraneo, ecco il mango 'made in Italy.** Rivista di Frutticoltura e di Ortofrutticoltura n.12/2017, pp.48-51. ISSN 0392-354X

2016

- **Farina V.** (2016). **La qualità del mango prodotto in sicilia, aspetti colturali della papaya, del lici e del nespolo del giappone.** Kiwi Informa, 7-9:10-12, 14-23.

2015

- Gregori, R., **Farina, V.**, Rega, P., Folini, L. (2015). **Melo.** Rivista Di Frutticoltura E Di Ortofrutticoltura, 24-29.

2013

- Sortino G., **Farina, V.**, Liguori G., e Inglese P. (2013). **Evoluzione della maturazione dei frutti di pesco Settembrina di Leonforte e Tardiva di Leonforte.** Italus Hortus, n.12:129.

2010

- Guarrasi V., **Farina V.**, San Biagio P.L., Germanà M.A. (2010) **Naso elettronico per discriminare 3 cultivar di Eriobotrya japonica Lindl.** Italus Hortus 17(3):104-109

2009

- **Farina, V.**, Mineo, V., Francesca, N., Moschetti, G., Settanni, L., e Planeta, D. (2011). **Attitudine alla trasformazione in sidro di varietà di mele autoctone siciliane.** Industrie delle bevande, 231(231):11-17.
- **Farina V.**, Di Marco L. e Sansavini S. (2009). **Liste varietali 2009 del melo tra club varietali e ticchiolatura resistenti.** L'informatore agrario 49:38-44

2008

- **Farina V.** e Di Marco L. (2009). **Liste varietali: Melo.** Terra e Vita 49:36-42
- Agozzino P., Avellone G., Fanara S., **Farina V.**, Filizzola F., Indelicato S. G., and Lo Bianco R. (2008) **Effetto del PRD (Partial Rootzone Drying) sulla composizione della frazione volatile di mele 'Pink Lady'.** Biologi Italiani n° 5:XXXVI-XLI

2005

- Di Marco L. **Farina V.**, Donati F., Insero, O., Magnago P. (2005) **Scelte varietali del melo.** Suppl. Terra e Vita n° 24: 41-52.

Conference papers (presentazioni orali o poster in qualità di autore/coautore)

2023

- Di Stefano, V., Carla Buzzanca, Fortunato Ruvutuso, Giovanni Gugliuzza, Dario Scuderi, Eristanna Palazzolo, **Farina V.**, (2023). **Green coffee, bioactive compounds' analysis of experimental cultivation in Sicily: a new frontier in the Sicilian food sector.** In ChimAli 2023 Marsala - XIII Congresso Nazionale Di Chimica Degli Alimenti.
- Roppolo P., Roberta Passafiume, Ilenia Tinebra, Vincenzo Guarino, Alessandro Ruggeri, Antonino Pirrone, Raimondo Gaglio, Eristanna Palazzolo, Paolo Inglese, **Farina V.** (2023). **Effetti della disidratazione convettiva e successiva conservazione in atmosfera modificata su frutti di arancia rossa di Sicilia.** In G.L. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus Riassunti dei lavori XIV Giornate Scientifiche SOI Torino, 21-22 giugno 2023 (pp. 265-265). Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).
- Di Stefano V., Carla Buzzanca, Ilenia Tinebra, Roberta Passafiume, **Farina V.** **Avocado peels and seeds from hass varieties: from industrial by-products to circular reuse.** (2023) In ChimAli 2023 Marsala - XIII Congresso Nazionale Di Chimica Degli Alimenti -Libro degli Abstracts (pp. 103-103).
- Passafiume R., Ilenia Tinebra, Raimondo Gaglio, Luca Settanni, Giuseppe Sortino, Eristanna Palazzolo, Alessio Allegra, Paolo Inglese, **Farina V.** (2023). **Mango di IV gamma: come valorizzarne la shelf life utilizzando un rivestimento commestibile a base di olio essenziale estratto dalle foglie del Neem.** In L.G. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus Riassunti dei lavori XIV Giornate Scientifiche SOI Torino, 21-22 giugno 2023 (pp. 246-246). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).
- Tinebra I.; Roberta Passafiume; Alessandra Culmone; Pasquale Roppolo; Alessandro Ruggeri; Raimondo Gaglio; Antonino Pirrone; Eristanna Palazzolo; Cristina Besada; **Farina V.** (2023) **Effetti della disidratazione in corrente di aria calda e dell'atmosfera modificata sulla qualità di frutti di mango.** In G.L. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus - Numero 28 (pp. 252-252). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).
- Tinebra I.; Roberta Passafiume; Alessandra Culmone; Pasquale Roppolo; Alessandro Ruggeri; Raimondo Gaglio; Nicola Francesca; Eristanna Palazzolo; Vita Di Stefano; **Farina V.** (2023). **Farina di avocado: un nuovo prodotto ottenibile dai frutti di scarto.** In G.L. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus Numero 28 (pp. 123-123). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).
- Scuderi D.; Giovanni Gugliuzza; Federico Priola; Alessandro Ruggeri; Giuseppe Sortino; **Farina V.** (2023). **La coltivazione sotto rete o film plastico a copertura parziale non altera l'attività fotosintetica o i tratti qualitativi del mango 'Kensington Pride'.** In G.L. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus - Riassunti dei lavori XIV Giornate Scientifiche SOI (pp. 23-23). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).
- Scuderi D., Alessandro Ruggeri, Federico Priola, **Farina V.** (2023). **Uso di prodotti a base di Caolino per prevenire il danno da sunburn sui frutti di mango coltivati in Sicilia.** In G.L. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus - Riassunti dei Lavori XIV Giornate Scientifiche SOI (pp. 87-87). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI.)
- Culmone A., Giulia Mirabile, Ilenia Tinebra, Marco Michelozzi, Alessandra Carrubba, Maria Grazia Bellardi, **Farina V.** Gianfranco Romanazzi, Livio Torta. (2023) . **Edible Coating a base di idrolato e di olio essenziale di origano per ridurre il decadimento post-raccolta di frutti di papaya.** In G.L. Beccaro, A. Ertani, V. Scariot (a cura di), Acta Italus Hortus Riassunti dei lavori (pp. 264-264). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

2022

- Pirrone, Antonino; Matraxia, Michele; Prestianni, Rosario; Tinebra, Ilenia; **Farina, Vittorio**; Guzzon, Raffaele; Gaglio, Raimondo; Alfonso, Antonio; Naselli, Vincenzo; Moschetti, Giancarlo; Francesca, Nicola. (2022). **Use of Hanseniaspora uvarum and a novel strain of Saccharomyces cerevisiae isolated from manna ash to produce loquat beer. In Use of Hanseniaspora uvarum and a novel strain of Saccharomyces cerevisiae isolated from manna ash to produce loquat beer** (pp. 103-103). San Casciano Val di Pesa (FI).

2021

- Sortino G., Guccione E., Allegra A., **Farina V.**, Inglese P. **Valutazione dei cambiamenti qualitativi di frutti di pero trattati con edible coating in post-raccolta.** In A. Gentile, S. La Malfa, L. Cherubino, D. Romano (a cura di), XIII Giornate Scientifiche SOI, Catania 22-23 giugno 2021. Riassunti dei lavori (pp. 126-126). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

- Tinebra I., Scuderi D., Sortino G., Farina V. (2021). **Effetti della tecnologia Modified Atmosphere Packaging a base di argon sulla qualità degli arilli di melograno (*Punica granatum L. cv. Wonderful*)**. In A. Gentile, S. La Malfa, C. Leonardi, D. Romano (a cura di), Acta Hortus (pp. 112-112). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).
- Ilenia Tinebra, Dario Scuderi, Francesco D'Ippolito, Alessandro Ruggeri, Eristanna Palazzolo, Farina V. (2021). **Avocado 'born in Sicily', gli agricoltori scommettono su questa produzione**. AGRISICILIA(1-2), 42-49.
- Tinebra I., Scuderi D., Sortino G., Inglese P., Farina V. (2021). **Effetto di diversi trattamenti Modified Atmosphere Packaging (MAP) sulla qualità di frutti di gelso (*Morus alba L. cv Kokuso 21*)**. In A. Gentile, S. La Malfa, C. Leonardi, D. Romano (a cura di), Acta Hortus (pp. 114-114). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

2016

- Farina, V., Liguori, G., Sortino, G., Mazzaglia, A., Inglese, P. (2016). **Nuove introduzioni varietali di mango in Sicilia: qualità chimico-fisica e sensoriale dei frutti**. In Riassunti dei lavori presentati alle XI Giornate Scientifiche SOI (pp. 53-53). SOI.
- Liguori G., Inglese P., Sortino G., Farina V. 2016. **Effetto del trattamento con 1-meticiclopropene su frutti di mango (*Mangifera indica L.*) della cultivar Keitt, conservati a temperatura ambiente**. 2016. Atti XI Giornate Scientifiche SOI. Bolzano, 14-16 Settembre, p. 45.
- Liguori G., G. Sortino, C. Gentile, G. Gianguzzi, F. Saletta, A. D'Asaro, P. Inglese and V. Farina. 2016. **Quality changes in fresh-cut mango cubes submitted to different gas partial pressure of active MAPs**. Acta VIII International Postharvest Symposium, Cartagena. Spain. 21-24 June, V.II.S2.2.P3.
- González-Domínguez, E., Rossi, Farina V., Gianguzzi, G., Berbegal, M., Armengol, J. (2016). **Validación y calibración de un modelo epidemiológico para predecir el moteado del níspero causado por *Fusicladium eriobotryae* en Sicilia**. In Libro de Resúmenes XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Palencia, (Spain) 20, 21, 22 y 23 de Septiembre.

2015

- Piazza G., Militello M., Torta, L. Gugliuzza, G. Farina, V. Burruano S. (2015) **Osservazioni preliminari sullo stato di micorrizzazione in semenzali di *Quercus ilex L.* sottoposti a stress idrico**. Giornate tecniche SOI 2015: substrati di coltivazione per le produzioni ortoflorofruitticole e vivaistiche. 27-28 maggio 2015, Pescia
- Maria Chiara La Mantia, Antonio D'Asaro, Giulio Piva, Farina V. **Qualità pomologica e sensoriale di 10 varietà di mango (*Mangifera indica L.*) coltivate in Sicilia**. XIII Convegno AISSA Nutrire il pianeta con l'agricoltura: il punto di vista dei ricercatori 26-11-2015 Torino.
- Luigi Tripodo, Giuseppe Gianguzzi, Antonio D'Asaro, Vittorio Farina. **Utilizzo di tecniche innovative per limitare i danni da freddo in piante di mango (*Mangifera indica L.*) in clima mediterraneo**. XIII Convegno AISSA Nutrire il pianeta con l'agricoltura: il punto di vista dei ricercatori, 26-11-2015 Torino.

2014

- Farina, V; Liguori, G; Sortino, G; Inglese, P. (2014). **Attitudine alla frigoconservazione di frutti di pesco (*Prunus persica L. Batsch*) a polpa bianca**. In Book of abstract Post-raccolta2014 'Reducing Postharvest Losses to Feed the World' Barletta (BT), 22 e 23 maggio 2014, 1:32
- G. Gianguzzi, M. Militello, G. Gugliuzza e V. Farina. (2014) **Effetti dello stress salino su piante di *Quercus ilex L.* allevate in vivaio**. XII Convegno AISSA. Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Agraria, 6-7 novembre 2014
- G. Piazza, S. Lo Piccolo, Farina V., L. Torta, and S. Burruano, (2014). **Preliminary observations on fungal endophytic community and mycorrhizal status in symptomless *Quercus ilex* seedlings**. In XX Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V), Pisa, 22-24 settembre. Sanzani S., Ippolito.
- G. Piazza, L. Torta, S. Burruano, G. Liguori, G. Gugliuzza, M. Militello e V. Farina. **Osservazioni preliminari sull'impiego di funghi arbuscolo micorrizici su piante di oleandro (*Nerium oleander*) e citrange (*Citrus sinensis* × *poncirus trifoliata* or *c. sinensis* × *c. trifoliata*) in ambito vivaistico**. Giornate Tecniche SOI: biostimolanti, corroboranti, induttori di resistenza e micronutrienti nelle colture ortoflorofruitticole, 29-30 maggio 2014, Ancona.
- Piazza, G., Torta, L., Farina, V., Liguori, G., Burruano, S., Militello, G., et al. (2014). **Sull'impiego di inoculi AM in ambito vivaistico**. In Giornate tecniche SOI - 29-30 maggio 2014 Biostimolanti, corroboranti, induttori di resistenza e micronutrienti nelle colture ortoflorofruitticole
- Farina V, Corona O, Gentile C, Perrone A, Mazzaglia A, Moreno Roldan S, Barone F. (2014). **Pomological traits, sensory characteristics and antioxidant activity in fruits of nine loquat cultivars grown in Sicily**. In: Book of abstract IV international Symposium on Loquat. Palermo, 12-15/05/14
- Lo Bianco R, Massenti R, Farina V (2014). **Effect of metabolic promoters on yield and fruit quality of 'Sanfilippa' and 'Trabia' loquat**. In: Book of abstract IV international loquat Symposium. Palermo, 12-15/05/14
- Liguori G, Farina V, Sortino G, Inglese P. (2014). **Effects of 1Methylcyclopropene on post harvest quality of white flesh loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) fruit**. In: Book of abstract IV International Symposium on loquat. Palermo, 12-15/05/14
- Marchese A, Costa F, Marra FP, Quartararo A, Farina V, Reig Valor C, Agusti Fonfria M. (2014). **Evaluation of morphological and genetic diversity of loquat accessions grown in Sicily**. In: Book of Abstract IV international Symposium on Loquat. palermo, 12-15/05/14
- Piva G, D'Asaro A, Fretto S, Mazzaglia A, Farina V. (2014). **Fruit chemical and sensory characteristics of five loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl) cultivars**. In: Book of abstract IV international Symposium on Loquat. Palermo, 12-15/05/14
- Gugliuzza G, Militello M, Talluto G, Farina V. (2014). **Use of seeds from local loquat ecotypes for rootstock production**. In: Book of abstract IV International Symposium on Loquat. Palermo, 12-15/05/14

- González-Domínguez, E. , Rossi, V. , **Farina, V.** , Gianguzzi, G., Armengol, J. Berbegal, M. 2016. **Validación y calibración de un modelo epidemiológico para predecir el moteado del níspero causado por fusicladium erobotryae en Sicilia.** Acta XVII Congreso de la Sociedad Espanola de Fitopatologia. Lleida, 07/10/2014, Post 191

2013

- Allegra, A., **Farina, V.**, Inglese, P., Sortino, G., (2013). **Indagine sulle pesche di IV gamma della cv Settembrina di Bivona sottoposta a diversi trattamenti antiossidanti.** Acta Italus Hortus 12:124
- Farina, V.**; Mazzaglia, A.; Padoan, D.; Barone, F. (2013). **Caratterizzazione chimicofisica e sensoriale di frutti di mango (*Mangifera indica L.*) coltivati in Sicilia.** Acta Italus Hortus 12:113
- Liguori G, **Farina V.**, Inglese P, Sortino G (2013). **Evoluzione delle caratteristiche qualitative dei frutti di pesco lungo la filiera con l'ausilio del DA-Meter.** In: a cura di Claudio Bonghi e Paolo Sambo. X Giornate Scientifiche Soi. Acta Italus Hortus, p. 124, Firenze:Soi, Isbn: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno
- Sortino, G., **Farina, V.**, Liguori, G., Inglese, P. (2013). **Fruit ripening evolution in 'Settembrina di Leonforte' and 'Tardiva di Leonforte' peach (*Prunus persica L. Batsch*) ecotypes.** In Book of Abstract (pp.170-170).
- Todaro, A., **Farina, V.**, Inglese, P., Allegra, A. (2013). **Changes in ascorbic acid content in fresh cut Sicilian yellow-flesh peaches during post harvest and in fresh cuts.** In VII International Peach Symposium. Lleida (Spain), June 8-11, 2009
- Allegra, A., Inglese, P., **Farina, V.**, Sortino, G. (2013). **Effect of passive atmosphere and chemical treatment on fresh cut of white flesh peach cultivar Settembrina di Bivona.** In Book of abstract (pp.165-165).

2012

- Farina V.**, Corona O., Mazzaglia A., Todaro A., Mineo V., Moreno Roldan S., Barone F., Lanza CM., (2012). **Qualità chimico-fisica, sensoriale e nutraceutica di frutti di nespolo del Giappone (*Eriobotria japonica Lindl.*).** Acta Italus Hortus pp.74-77.
- Liguori, G., **Farina, V.**, Inglese, P., (2012). **Attitudine alla frigoconservazione di tre varietà di pesco *Prunus persica (L.) Batsch a polpa bianca.*** Acta Italus Hortus pp.102-105
- Mazzaglia, A., Piva, G., D'Asaro A., **Farina, V.** (2012). **Profilo sensoriale di frutti di Mango (*Mangifera indica L.*) coltivati in Sicilia.** Acta Italus Hortus pp.113-115.
- Columba, P., Piva, G., **Farina, V.**, Barone, F. (2012). **Stato attuale e potenzialità di mercato del Mango (*Mangifera indica L.*) coltivato in Sicilia.** Acta Italus Hortus pp.58-61.
- Padoan D., **Farina V.**, Ferlito B., Barone F., Palazzolo E. (2012). **Caratteristiche qualitative di frutti di Lici (*Litchi Chinensis Sonn.*) coltivati nella Sicilia Nord Orientale.** Acta Italus Hortus pp.142-144.
- Farina V.**, Corona O., Mineo V., D'Asaro A., Barone F. (2012). **Caratteristiche qualitative di frutti di Mango (*Mangifera indica L.*) sottoposti a frigoconservazione.** Acta Italus Hortus pp.70-73.
- Liguori, G., **Farina, V.**, Inglese, P. (2012). **Attitudine alla frigoconservazione di tre varietà di pesco *Prunus persica (L.) Batsch a polpa bianca.*** In X Convegno AISSA 'La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo' (pp.102-105). Firenze : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

2011

- Liguori, G., Sortino, G., **Farina, V.**, Inglese P. (2011) **Evoluzione delle caratteristiche qualitative dei frutti di pesco lungo la filiera con l'ausilio del DAMeter.** Atti VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura meridionale. 26 e 27 maggio 2011, Lamezia Terme (CZ) e Sibari (CS), pp.68.
- Aponte, M., **Farina, V.**, Avellone, G., Indelicato, S., Lanza, C., Moschetti G. (2011) **Study of green Sicilian Table Olive Fermentation Through Microbiological, Chemical, Hs-Spme and Sensory analyses.** In Atti Alimed Mediterranean diet, quality, safety and health, 22-25 Maggio 2011, Palermo, pp.P10-P10.
- Allegra, A., **Farina, V.**, & Mazzaglia, A. (2011). **Prime osservazioni sulla qualità dei frutti di pesco (cv Stark Saturn) in Sicilia.** Atti VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura meridionale. 1:61
- Liguori, G., Sortino, G., **Farina, V.**, & Inglese P. (2011). **Evoluzione delle caratteristiche qualitative dei frutti di pesco lungo la filiera con l'ausilio del DAMeter.** Atti VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura meridionale. 1:68
- Sortino, G., **Farina, V.**, & Inglese, P. (2011). **Utilizzo del DA-Meter nella valutazione qualitativa dei frutti di pesco in Sicilia.** Atti VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura meridionale. 1:70
- Sortino, G., **Farina, V.**, Liguori, G., & Inglese, P. (2011). **Evoluzione della maturazione dei frutti di pesco Settembrina di Leonforte e Tardiva di Leonforte.** Atti VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura meridionale. 1:71

2010

- Farina, V.**, Mazzaglia, A., Mossad Abdel Maksoud, A., & Lanza, C.M. (2010). **Valorizzazione della biodiversità frutticola in Sicilia: caratterizzazione qualitativa di vecchie varietà di melo.** Atti VIII Convegno AISSA 'Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie' 1:5255.
- Guarrasi V., **Farina V.** e Germanà M.A. (2010). **Qualità dei frutti di Mango prodotti in Sicilia in 'La coltivazione del mango in Sicilia'. Seminario sullo stato dell'arte e linee guida dell'impianto.** Capo D'Orlando (Me) 11 dicembre. 1:30-32
- Farina V.**, Mazzaglia A., Mossad A. e Lanza C.M. (2010). **Caratteristiche pomologiche e sensoriali di frutti di melo coltivati in regime biologico.** Atti III Convegno Nazionale SISS. Portici (NA), 1-2 dicembre, 1:87-90.
- Farina, V.**, Planeta, D., Mineo, V., & Settanni, L. (2010). **Utilizzo alternativo dei frutti di vecchie varietà di melo siciliane mediante trasformazione in sidro.** In VIII Convegno Aissa 'Produzione di alimenti, superamento della povertà e tutela dell'ambiente: ruolo delle Scienze Agrarie' 1:36-37.
- Mineo, V., Planeta, D., **Farina, V.**, & Avellone G (2010). **Prove di sidrificazione da cv di mele autoctone siciliane.** VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, 20-24 Settembre 2010. Marsala
- Mazzaglia A., **Farina V.**, Barone F. e Lanza C.M. (2010). **Studio preliminare sulle caratteristiche sensoriali di frutti di mango prodotti in Sicilia.** Atti III Convegno Nazionale SISS. Portici (NA), 1-2 dicembre, 1:123-126

- Aponte L, Farina V., Blaiotta G, Settanni L, Moschetti G. (2010). **Dinamiche microbiche durante le fermentazioni delle olive da tavola siciliane**. In: Olive da tavola la fermentazione al naturale fra tradizione e innovazione. 1: 41-47
- Barone F, Farina V., Lo Bianco R. (2010). **Growth, yield and fruit quality of 'peluche' loquat under windbreak nets**. III International Loquat Symposium, May 3-6 2010, Antakya-Hatay (Turkey). 1:45
- Farina V., Mazzaglia A, Barone F, And Lanza C.M (2010). **Evaluation Of Fruit Quality In Loquat Using Both Chemical And Sensory Analyses**. III International Loquat Symposium 1:77
- Guarrasi V, Farina V., Mazzaglia A, San Biagio P.L. And Germanà. M.A (2010). **Fruit Quality Evaluation Of Four Loquat (Eriobotrya Japonica Lindl.) Cultivars Grown In Sicily** (Italy). III International Loquat Symposium, May 3-6 2010, Antakya-Hatay (Turkey). 1:34
- Reig C, Farina V., Volpe G, Mesejo C, Martínez-Fuentes A, Barone F, Calabrese F. And Agustí M (2010). **Effects Of Gibberellic Acid On Flowering In Loquat**. III International Loquat Symposium, May 3-6 2010, Antakya-Hatay (Turkey). 1:19
- Reig C, Fernández D, Rodriguez P.M, Farina V., Volpe G, Barone F, MartínezFuentes A, Mesejo C, Galan V, Calabrese F. and Agustí M. (2010). **The Influence of Climate on Sprout and Shoot Characteristics in Loquat**. III International Loquat Symposium, May 3-6 2010, Antakya-Hatay (Turkey). Symposium 1:49

2009

- Farina V., Volpe G., Mazzaglia A. e Lanza M.C. (2009) **Valutazione qualitativa di pesche e nettarine a maturazione tardiva in Sicilia**. Atti del VI convegno sulla peschicoltura meridionale. Atti convegno di Caserta 6-7 marzo 1:402-407 21.
- Farina V., Volpe G., Mazzaglia A. e Lanza C.M. (2009). Atti II convegno nazionale della Società di Scienze Sensoriali. 30 giugno 2008 / 1 luglio 2008, Milano, 1:153159
- Reig C., Volpe G., Farina V., Mesejo C., Martínez-Fuentes A., Barone F., Calabrese F. e Agustí M. (2009). **Efecto del ácido giberélico en la inhibición de la floración del níspero japonés**. Actas de Horticultura 54:138
- Farina V., Volpe G., Mazzaglia A. e Lanza C.M.. (2009). **Valutazione di cv di pesco, nettarine ed albicocco mediante parametri strumentali e sensoriali**. Atti II convegno nazionale della Società di Scienze Sensoriali.
- Di Marco L., Farina V., Imperatrice A., Rega P., Neri D., Sansavini S. (2009). **Scelta delle varietà di melo nella nuova melicoltura meridionale**. Convegno 'Aggiornamento varietale su Melo e Pero, Caserta, 2 ottobre. 1:1-2
- V. Guarrasi, V. Farina, P.L. San Biagio, M.A. Germanà. (2009). **Naso elettronico con sensori mos per discriminare 3 cv. di Eriobotrya japonica lindl.**

2008

- Farina V, Volpe G, Mazzaglia A, Lanza M C (2008). **Valutazione qualitativa di pesche e nettarine a maturazione tardiva in Sicilia**. In Riassunti VI Congresso Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale (pp.91-91). Caserta : CRA - SOI.
- Farina V, V.G. (2008). **Valutazione di cv di pesco, nettarine ed albicocco mediante parametri strumentali e sensoriali**. II Convegno nazionale della Società di Scienze Sensoriali., Milano.
- Volpe G, Farina V, Avellone G, Lo Bianco R (2008). **Fruit quality and aroma of tree ripe and detached, sun-exposed 'Annurca' apples**. In SHE First Symposium on Horticulture in Europe Book of abstract. 17th – 20th February 2008, Vienna, (pp.199-200).
- Volpe G, Farina V, Lo Bianco R, Di Marco L (2008). **Effect of foliar nutrition on olive oil characteristics in cv 'Nocellara del Belice'**. In VI International Symposium on Olive Growing (ISHS) -. Location, 9-13 September 2008, Evora (Portugal). Resumos (pp.261-261).
- Farina V, Volpe G, Agozzino P, Di Marco L (2008). **Fruit quality traits of six ancient apple Sicilian cultivars..** In Book of abstracts - In SHE First Symposium on Horticulture in Europe Book of abstract. 17th – 20th February 2008, Vienna (pp. 249-250).
- Talluto G, Farina V, Volpe G, Lo Bianco R (2008). **Productive and vegetative responses of 'Gala' and 'Fuji' apple trees under controlled irrigation strategies**. In SHE First Symposium on Horticulture in Europe. 17th – 20th February 2008, Vienna - Book of Abstracts (pp.309-310).
- Agozzino, P., Avellone, G., Farina, V., Indelicato, S., Li Calzi, R., Volpe, G. (2008). **Qualità e profilo aromatico dei frutti di Annurca sottoposti ad arrossamento in melaio**. In Riassunti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, 20-24 Settembre 2010. Marsala. (pp.POS91-POS91).

2007

- Farina, V., Volpe, G., Avellone, G., Filizzola, F. (2007). **Caratterizzazione qualitativa e della frazione aromatica dei frutti in diverse cultivar di albicocco**. VIII Giornate Scientifiche SOI - Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, Sassari.
- Talluto G, Farina V, Volpe G, Lo Bianco R (2007). **Performance vegeto-produttiva di alberi di melo 'Pink Lady' innestati su M.9 e MM.106 e sottoposti ad irrigazione di una porzione dell'apparato radicale**. In Riassunti dei lavori VIII Giornate Scientifiche SOI (pp.149-149). FIRENZE : Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana.
- Agozzino, P., Avellone, G., Farina, V., Filizzola, F., Indelicato, S., Lo Bianco, R. (2007). **Studies by SPME-GC/MS on aroma compounds of sixteen different apricot (Prunus armeniaca L.) cultivars**. Massa 2007 - An International Symposium on Mass Spectrometry - Liquid Ion in Lucca, Lucca.
- Baiotta G, Aponte M, Volpe G, Farina V, Moschetti G (2007). **Evolution of Yeast population durino the manufacturing of table olives from different sicilian cultivars monitored through rDNA its analysis**. In International Specializad Symposium on Yeasts ISSY 26 from alcoholic beverages to bioethanol for transportation: a new challenge for ferment yeast (pp.144-144).

2006

- Agozzino P, Avellone G, **Farina V**, Filizzola F, Lo Bianco R, Talluto G (2006). **Variazione della componente aromatica di mele 'Pink Lady' in risposta al vigore del portinnesto e agli apporti idrici**. In Atti del Convegno congiunto delle Sezioni. Calabria e Sicilia 2006 - Società Chimica Italiana – Palermo, 04-05 Dicembre 2006, (pp.C 31-C 31).
- Policarpo M, Farina V, Volpe G, Lo Bianco R (2006). Seasonal changes of calcium content in early and late peach cultivars. In VI International Peach Symposium, Santiago de Chile, July 2006, (pp.177-182).
- Agozzino P, Avellone G, **Farina V**, Filizzola F, Lo Bianco R, Talluto G (2006). **Variazione della componente aromatica di mele 'Pink Lady' in risposta al vigore del portinnesto e agli apporti idrici**. In Atti del Convegno congiunto delle Sezioni. Calabria e Sicilia 2006 - Società Chimica Italiana – Palermo, 04-05 Dicembre 2006 (pp.C 31-C 31).

2004

- Policarpo M, **Farina V**, Lo Bianco R (2004). **Effetto della concimazione fogliare e del diradamento sulla qualità delle uve di cabernet sauvignon**. In VII Giornate Scientifiche SOI (pp.435-435).
- **Farina V**, Volpe G, Lo Bianco R (2004). **Influenze del portinnesto di pompelmo sulla qualità dei frutti di mandarino tardivo di ciaculli**. In Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI (pp.341-341).

Capitoli di libro in volumi a diffusione nazionale o internazionale

- Continella A., **Farina V**. (2022). **Fruttiferi tropicali e subtropicali. Avocado**. In Gentile A., Inglese P. e Tagliavini M. (Eds) "Arboricoltura speciale", edito da EDAGRICOLE New Business Media, srl, Milano, (pp. 535-554). ISBN 978-88-506-5616-5
- **Farina V.**, Continella A. (2022). **Fruttiferi tropicali e subtropicali. Mango**. In Gentile A., Inglese P. e Tagliavini M. (Eds) "Arboricoltura speciale", edito da EDAGRICOLE New Business Media, srl, Milano, (pp. 575-591). ISBN 978-88-506-5616-5
- **Farina V.** (2022). **Fruttiferi tropicali e subtropicali. Papaia**. In Gentile A., Inglese P. e Tagliavini M. (Eds) "Arboricoltura speciale", edito da EDAGRICOLE New Business Media, srl, Milano, (pp. 593-606). ISBN 978-88-506-5616-5
- **Farina V.** (2022). **Fruttiferi tropicali e subtropicali. Litchi**. In Gentile A., Inglese P. e Tagliavini M. (Eds) "Arboricoltura speciale", edito da EDAGRICOLE New Business Media, srl, Milano, (pp. 607-619). ISBN 978-88-506-5616-5
- **Farina V.** (2022). **Fruttiferi tropicali e subtropicali. Nespole del Giappone**. In Gentile A., Inglese P. e Tagliavini M. (Eds) "Arboricoltura speciale", edito da EDAGRICOLE New Business Media, srl, Milano, (pp. 621-632). ISBN 978-88-506-5616-5
- Farina V. (2020). **I frutti tropicali e sub-tropicali**. In Giancarlo Colelli e Paolo Inglese (Eds di), Gestione della qualità e conservazione dei prodotti ortofrutticoli (pp. 351-361) edito da EDAGRICOLE New Business Media. ISBN 978-88-506-5565-6; 8850655657.
- **Farina, V.**, Reig, C., & Agustí, M. (2022). **Physiological Disorders**. In Loquat: Botany, Production and Uses (pp. 220-234). GB: CABI. ISBN : 978-1-80062-097-1 eISBN : 978-1-80062-098-8 <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/9781800620988.0000>
- Reig, C., **Farina, V.**, Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., & Agustí, M. (2022). **Physiology: Flowering, Fruit Set and Development, and Ripening**. In Loquat: Botany, Production and Uses (pp. 103-121). GB: CABI. ISBN : 978-1-80062-097-1 eISBN : 978-1-80062-098-8 <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/9781800620988.0000>
- **Farina, V.** (2015). **Mango (Mangifera indica L.)**. In Paolo Inglese (a cura di), **I quaderni di agrinnovazione sicilia: innovazioni nella filiera frutticola (pp. 6-13)**. Edagricole.
- **Lo Bianco, R., Farina, V.** (2012). **Fruit quality of Sicilian, commercially affirmed, and newly selected apple varieties: potential resources for genetic improvement and specialty markets**. In S.J. CORDOBA, F.A. DELGADO (a cura di), **Apples: Nutrition, Consumption and Health (pp. 193-203)**. NEW YORK : Nova Science Publishers, Inc.. ISSN 978-161942709-

Monografie

- **Farina V**, Fricano L, Maggio G, Cira' A (2007). **Mercato Turistico E Sostenibilita' Dello Sviluppo Locale Nell'area Delle Madonie Comuni del Progetto Integrato Territoriale - PIT 31 – Sicilia**. PALERMO : Europass.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA:

'Valorizzazione dei sottoprodotti della filiera frutticola tropicale e subtropicale mediante processi di trasformazione innovativi e sostenibili' (acronimo 2nd LIFEFRUIT) in collaborazione con il GAL - Golfo di Castellammare nell'ambito dei fondi PSR Sicilia 2014.20 (2023 - in itinere).

'Sistema Integrato per gli Studenti di Scienze Agrarie, Alimentari, Animali, Enologiche, Forestali e Gastronomiche (acronimo SISSA3EFG)' nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) e ai Piani di Orientamento e tutorato (POT) di UniPa finanziato con Decreto MUR n° 001327 del 10-08-2023 (coordinato, a livello nazionale, dall'Università degli Studi del Molise 2023-2025).

'LIVING LAB NEBRODI 2021-2023' - area frutticoltura tropicale e subtropicale nell'ambito del progetto Partenariato per l'innovazione di cui all' art 65 del D.Lsg. 50/2016-Progettazione esecutiva e realizzazione e gestione del programma di lavoro correlato allo sviluppo del Living Lab-Area Interna Nebrodi-Azione 1.3.2 del PO FESR SICILIA 2014-2020: Intervento AINEB 50 Strategia interna Nebrodi-Creazione di ambienti di innovazione aperta: Living e Fab Lab (2022-in itinere)

'Sviluppo di nuovi modelli di gestione della filiera frutticola per il mantenimento della qualità organolettica e nutrizionale in postraccolta' all'interno di una collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo e GasTec - Vesta (già Medicair food <https://www.medicairfood.com/>) ufficializzata anche dall'ottenimento di una Borsa di Studio bando ricerca industriale finanziata dal MIUR bando dottorato industriale (2014-2017)

'Innovazioni genetiche, colturali e postraccolta per la filiera del mango in Sicilia' (INNOAM) www.innomam.it - PSR Sicilia 2014-2020 misura 16 – cooperazione sottomisura 16.1, (2020 - in itinere).

'Tecnologie innovative di processo e di prodotto standardizzate e certificate per la filiera dei frutti tropicali' TINFRUT www.tropicalisicilia.it - PSR Sicilia 2014-2020 misura 16 - cooperazione sottomisura 16.1, (2020 - in itinere).

CORI azione D **Progetto di mobilità outcoming verso l'Universidad Politecnica de Valencia** (Spagna) - Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo (2013, 2015, 2023).

PRIN Progettare la città verde nell'era del cambiamento globale: funzioni degli alberi urbani e loro adattabilità nelle future condizioni climatiche (TreeCity). Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo (2012-2015).

U.O. Sicilia **Progetto MIPAF Liste varietali di orientamento dei fruttiferi: melo**. Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo (2009-14).

'Influenza della fertilizzazione fogliare sulla qualità dei prodotti olivicoli'. Progetto di Ateneo ex quota 60% Dipartimento Senfimizo, Università degli Studi di Palermo.

Progetto Giovani Ricercatori **'Influenza dei fattori ambientali, colturali e di post-raccolta nella formazione e nel mantenimento del sapore e dell'aroma in frutti di pesco'**. Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (2002).

Progetto Giovani Ricercatori **'Indagini sulla qualità dei frutti in relazione alla distribuzione spaziale della chioma in piante di pesco in diverse forme di allevamento'**. Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (2001).

PARTECIPAZIONE PROGETTI DI RICERCA:

'Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center' (Samothrace) Spoke 5 Micro-Accelerator and Detectors for Innovation and Sustainability - MADE4IS' finanziato dal programma NextGenerationEu. Università degli Studi di Palermo (2022 - in itinere).

'Evaluación de la percepción del consumidor relativa a diferentes frutos cítricos: producto ideal, barreras y motivaciones al consumo y principales contextos de consumo' tra l'Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) e il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi di (2021).

'Fisiologia pre e post-raccolta di frutti di mango e relazioni tra ambiente pedoclimatico e comportamento fenologico della specie' tra l'Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), Tenerife (Spagna) e il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo' (2019-2022).

'Metodología de la conservación de frutos climatéricos y no climatéricos' tra Universidad Politecnica de Valencia (UPV), Instituto Agroforestal Mediterraneo IAM, Spagna e il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli studi di Palermo (2019-2022).

'Fisiologia della cascola dei frutti in piante di avocado' in una collaborazione scientifica tra Universidad Politecnica de Valencia (UPV), Instituto Agroforestal Mediterraneo IAM, Spagna e il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli studi di Palermo (2015 – in itinere).

Agroforestale Mediterraneo IAM, Spagna e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli studi di Palermo (2010-2012).

'Gibberellic acid and flower bud development in loquat (Eriobotrya japonica Lindl.) tra Universidad Politecnica de Valencia (UPV), Instituto Agroforestal Mediterraneo IAM, Spagna e il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli studi di Palermo (2010-2012).

'Studio del comportamento di giovani semenzali di leccio alle condizioni di stress abiotico' tra il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia Agraria (CREA) presso la sede di Bagheria, Palermo (ex CRA) e Il Dipartimento DEMETRA, poi denominato di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell' Università degli Studi di Palermo nell'ambito del PRIN 'Progettare la città verde nell'era del cambiamento globale: funzioni degli alberi urbani e loro adattabilità nelle future condizioni climatiche' (2012-2013)

'Preservazione della biodiversità: Centri pubblici di conservazione' Misura 214, PSR Sicilia 2007/2013 - Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo (2011-2013).

'Ricerche avanzate in agrumicoltura e loro applicazioni', 'Utilizzo alternativo al consumo fresco dei frutti di agrumi, Dipartimento Senfimizo, Università degli Studi di Palermo - Consorzio Ricerca Coreras (2006 – 2009).

'Studio di alcuni aspetti fisiologici in piante di Nespolo del Giappone' - Dipartimento Senfimizo, Università degli Studi di Palermo (2006).

'Performance vegeto-produttiva di cultivar di melo precoci e tardive in risposta all'irrigazione parziale', progetto di Ateneo ex quota 60%, Dipartimento Senfimizo, Università degli Studi di Palermo (2005).

'Performance vegeto-produttiva di cultivar di melo precoci e tardive in risposta all'irrigazione di una porzione della rizosfera', progetto di Ateneo ex quota 60%, Dipartimento Senfimizo, Università degli Studi di Palermo (2005).

'Prove di irrigazione parziale in alberi di melo Pink Lady innestati su vari portinnesti', progetto di Ateneo ex quota 60%, Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (2004).

'Liste di orientamento varietale dei fruttiferi: agrumi' (MIPAF), Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (2004).

'Studio delle fonti di variabilità della qualità dei frutti di pesco e del loro comportamento post-raccolta' progetto di Ateneo ex quota 60%, Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (2001-2003).

'Influenza dei fattori culturali ed ambientali sulle caratteristiche qualitative dei frutti di melo', Università degli Studi di Palermo, progetto di Ateneo ex quota 60%, Dipartimento di Colture Arboree (2001-2003).

'Valutazione ed adattamento ambientale cultivar mandarino' MIPAF Liste varietali agrumi, Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (2002).

'POP 94-99 Nuove tecnologie e proposte di innovazione della filiera oleicola', Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo (1999).

RESPONSABILITÀ ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

'Strategie irrigue sostenibili nelle colture arboree di origine tropicale in ambiente mediterraneo: interazione tra nuove tecnologie e qualità dei frutti' nell'ambito del bando disciplinato dal Decreto Ministeriale n. 117 del 02-03-2023 a valere sul

PNRR, Missione 4 'Istruzione e ricerca', Componente 2 'Dalla Ricerca all'Impresa' - Investimento 3.3 'Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese' che ha visto l'erogazione di una borsa di dottorato di ricerca, cofinanziata dal MUR, Università degli Studi di Palermo e IRRITEC spendibile nell'ambito del bando 'Dottorati ciclo XXXIX - A.A. 2023/2024' dell'Università degli studi di Palermo per la succitata azione di ricerca.

Uso di biostimolanti per l'incremento delle performance produttive e qualitative di specie frutticole tropicali finanziato da Diachem S.p.A. e svolta presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo (2023- 2024).

Modelli fenoclimatici per l'introduzione della coltura del mango in ambienti a clima mediterraneo (Acronimo CLIMANGO) finanziato dall'Organizzazione di Produttori Uno Sicilia e svolta presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo (2003-2004).

Protocollo di intesa tra il Dipartimento SAAF (Unipa), il Sistema Museale di Ateneo (Unipa) e l'azienda Caffè Morettino dal titolo **Realizzazione di una filiera per la coltivazione e la torrefazione del caffè in Sicilia** (2023-2028).

Metodologie innovative post-raccolta applicate a frutti di Mango: ricerca e trasferimento alle aziende (Acronimo POSTMANGO) finanziato dall'Organizzazione di Produttori Uno Sicilia e svolta presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo (2002).

Protocollo tra il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (SAF) e Informatica Ambientale IA relativa allo studio e la sperimentazione - sia presso le strutture dell'Università di Palermo sia presso operatori siciliani della filiera frutticola e agro-alimentare - di **soluzioni tecnologiche innovative (hardware e software) per la coltivazione, la raccolta, la gestione post-raccolta e la distribuzione di prodotti agricoli** (2017)

Mobilità erasmus nell'ambito Bando di selezione finalizzato all'erogazione di contributi per lo svolgimento di attività di formazione dei docenti (STT - Staff Training Mobility A.A. 2017-2018) finanziato per la meta Istituto Canario de Investigacion Agraria (ICIA) Tenerife (Spagna) nell'ambito del programma Erasmus+Azione Chiave 1 – Mobilità Dei Docenti.

Mobilità erasmus nell'ambito del Bando di selezione finalizzato all'erogazione di contributi per lo svolgimento di attività di formazione dei docenti (STT - Staff Training Mobility A.A. 2018-2019) finanziato per la meta l'Istituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea 'La Mayora' (IHSM), Malaga (Spagna) nell'ambito del programma Erasmus+Azione Chiave 1 – Mobilità Dei Docenti.

Mobilità erasmus nell'ambito del Bando di selezione finalizzato all'erogazione di contributi per lo svolgimento di attività di formazione dei docenti (STT - Staff Training Mobility A.A. 2020-2021) finanziato per la meta Istituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea 'La Mayora' (IHSM), Malaga (Spagna) nell'ambito del programma Erasmus +Azione Chiave 1 – Mobilità dei Docenti.

Responsabile della proposta progettuale presentata nell'ambito del bando 'Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale' Asse I 'Capitale Umano', Azione I.1 'Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale', A.A. 2017-2018, riservato ai corsi di dottorato del XXXIII ciclo accreditati dall'ANVUR che ha visto il finanziamento di una borsa di Dottorato di Ricerca da parte del MIUR su fondi PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 dal titolo **'Sviluppo di tecnologie innovative di conservazione per il mantenimento della qualità organolettica e nutrizionale di frutti in post-raccolta' (DOT1320852)** in collaborazione con GASTEC-VESTA e Universitat Politecnica de Valencia di cui lo stesso è anche responsabile scientifico.

Responsabile della proposta progettuale (borsa finanziata) presentata nell'ambito del Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, XXXVI ciclo, Bando INPS - Dottorati innovativi - Intersettoriali, vertenti sulle tematiche dell'iniziativa 'Industria 4.0', caratterizzati dal forte interesse industriale e dal coinvolgimento di imprese che svolgano attività industriali dirette alla produzione di beni o di servizi in coerenza con la 'Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020' approvata dalla Commissione europea dal titolo **Caratterizzazione qualitativa e sviluppo tecnologico di nuovi prodotti a base di frutta secca e frutta disidratata.**

Responsabile della proposta progettuale (borsa finanziata) presentata nell'ambito del Dottorato in Scienze agrarie, alimentari forestali ed ambientali, XXXVI ciclo, Bando INPS - Dottorati innovativi - Intersettoriali, vertenti sulle tematiche dell'iniziativa 'Industria 4.0', caratterizzati dal forte interesse industriale e dal coinvolgimento di imprese che svolgano attività industriali

dirette alla produzione di beni o di servizi in coerenza con la 'Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020' approvata dalla Commissione europea dal titolo **Sviluppo di tecnologie innovative e sostenibili per il mantenimento della qualità organolettica e nutrizionale di frutta minimal-processed**.

Responsabile della proposta progettuale (borsa finanziata) presentata nell'ambito del Corso di dottorato di ricerca Nazionale in Sustainable Development and Climate change – XXXIX ciclo – A.A. 2023-2024 (PhD-SDC - www.phd-sdc.it), che ha visto l'erogazione di una borsa (MUR-Unipa) di Dottorato di Ricerca dal titolo '**Climate adaptation and environmental sustainability of tropical fruit crops in Mediterranean area**' incardinata presso l'Università degli Studi di Pavia e fruibile presso l'Università degli studi di Palermo di cui lo stesso è anche responsabile scientifico.

'**Effetti dell'applicazione di tecniche di conservazione in atmosfera controllata con depurazione ionizzante in continuo sulla qualità di prodotti frutticoli (Acronimo IONIFRUT)**' in collaborazione con Fruit control S.p.A svolta presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo (2003-2004).

Responsabile della proposta progettuale (borsa finanziata) presentata nell'ambito del bando 'Industria 4.0 - Scienze statistiche e attuariali, Sviluppo sostenibile Inps e Welfare per l'erogazione di borse di studio per dottorati di ricerca aggiuntive rispetto a quelle finanziate dal MUR', A.A. 2020-2021, riservato ai corsi di dottorato del XXXVI ciclo accreditati dall'ANVUR che ha visto il finanziamento del MUR su fondi PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 di due borse aggiuntive di Dottorato di Ricerca dal titolo **Caratterizzazione qualitativa e sviluppo tecnologico di nuovi prodotti a base di frutta secca e frutta disidratata e Sviluppo di tecnologie innovative e sostenibili per il mantenimento della qualità organolettica e nutrizionale di frutta minimal-processed** di cui lo stesso è anche responsabile scientifico.

ALTRI INCARICHI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Attività di consulenza a titolo gratuito nell'ambito della **Call internazionale di progettazione per l'Acropoli di Atene 2022** promossa dall'Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia riguardante gli aspetti della componente vegetazionale arborea ed arbustiva della proposta progettuale, Università degli Studi di Palermo e Università luav di Venezia (<https://www.accademiaadrianea.net/piranesiprixderome/call/>).

Attività di consulenza a titolo gratuito nell'ambito della convenzione di ricerca stabilita tra il Comune di Sciacca e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestale dell'Università degli Studi di Palermo in merito all'introduzione e diffusione di nuovi modelli agricoli legati alla **frutticoltura tropicale e sub-tropicale per far fronte alle sfide connesse al cambiamento climatico** (2022 – in itinere).

Incarico di consulenza professionale (Ricercatore Junior) nell'ambito del progetto '**Gestione integrata delle aree protette: turismo sostenibile e utilizzazione delle risorse idriche**'. Incarico semestrale fondi POR Sicilia e FSE - Eureka Ricerca Formazione – Università degli Studi di Palermo (2006).

Incarico di consulenza professionale nell'ambito del progetto '**Nuove tecnologie e proposte di innovazione della filiera oleicola**'. Incarico fondi '**POP 94-99**'. Università degli Studi di Palermo – Dip. to Colture Arboree (2000).

AMBITI DI RICERCA

L'attività di ricerca del prof. Vittorio Farina riguarda specifiche tematiche inerenti al **settore concorsuale 07/B2 SSD AGR/03** con particolare attenzione alle **colture di origine tropicale e subtropicale coltivate in ambiente mediterraneo** che possono essere riassunte come segue:

- relazione tra fenologia, variabili climatiche e **adattamento di specie tropicali**, anche in relazione alla composizione varietale degli impianti e al clima mediterraneo;
- evoluzione della **maturazione del frutto in pianta**, comportamento vegeto-produttivo e qualità finale anche in seguito a condizioni di stress idrico o applicazione di particolari tecniche agronomiche;
- **fisiologia della maturazione dei frutti** in post raccolta in relazione alle dinamiche di conservazione;
- metodologie analitiche e sensoriali per la valutazione della qualità** e correlazione tra aspetti chimico-fisici e nutraceutici dei frutti in relazione all'ambiente di coltivazione o al momento di raccolta;
- applicazione di **tecnologie innovative di gestione post-raccolta** per aumentare la *shelf-life* dei frutti anche *minimally processed*;
- effetti dell'applicazione di **tecnologie innovative di trasformazione** delle produzioni frutticole, anche di scarto, per l'ottenimento di prodotti innovativi.

ALTRE ATTIVITA

Attività Editoriale

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Agriculture and Food (AIMS)** (Q2 Scopus – Q2 WOS Clarivate) <http://www.aimspress.com/news/71.html>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **The Open Agriculture Journal (Bentham)** in qualità di **Associate Editor** (Q3 Scopus – Q2 WOS Clarivate) <https://benthamopen.com/TOASJ/editorial-board/>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Agronomy (MDPI)** <https://www.mdpi.com/journal/agronomy/editors> (Q1 Scopus – Q1 WOS Clarivate)

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Tropical and Subtropical Agroecosystems** in qualità di **Section Editor** (Q3 Scopus) <https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/about/editorialTeam>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Tropical Plant Biology** (Springer) in qualità di **Associate Editor per l'area Tropical and subtropical fruit crop cultivation and post-harvest** (Q2 Scopus – Q3 WOS Clarivate) <https://www.springer.com/journal/12042/editors>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Frontiers in Plant Science** in qualità di **Associate Editor** (Q1 Scopus – Q1 WOS Clarivate) <https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/editors>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Open Agriculture (De Gruyter)** in qualità di **Section Editor per l'area Tropical Agriculture** (Q2 Scopus – Q2 WOS Clarivate) <https://www.degruyter.com/journal/key/opag/html#editorial>

Partecipazione in qualità di **membro dell'Editorial Board** del numero 1092 di **Acta Horticulturae (ISHS)** dal titolo *Proceedings of the Fourth International Symposium on Loquat* (2014-2015) (Q4 Scopus) <https://www.actahort.org/books/1092/>

Partecipazione al comitato scientifico Editoriale della **Rivista Italiana di Ortoflorofrutticoltura** (Rivista di Frutticoltura – Edagricole). <https://rivistafrutticoltura.edagricole.it/>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Beverages** (MDPI), ISI-Scopus indexed, in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Traditional, Functional and Novel Fruit Beverages: Cultivation, Processing and Consumption* https://www.mdpi.com/journal/beverages/special_issues/AOH823IY48

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Horticulturae** (MDPI), ISI-Scopus indexed, in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Postharvest Application of Edible Coatings on Fruits and Vegetables* https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/40INN9S290

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Agronomy** (MDPI), ISI-Scopus indexed, in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Physiological and Molecular Regulation for Enhancing Fruit Productivity and Quality* https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/8B52M5P609

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Agriculturae** (MDPI), ISI-Scopus indexed, in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Precision Agroecology* https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/2Q1N75668K

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Foods** (MDPI), ISI-Scopus indexed, in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Sustainable Technologies for Fruits: Minimally Processing and Quality Maintenance* https://www.mdpi.com/journal/foods/special_issues/Sustainable_Fruits

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Agriculture and Food** (AIMS) ISI-Scopus indexed in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Eco-friendly technology for postharvest produce quality: New insights on physiology and technology of fresh horticultural crops* <https://www.aimspress.com/aimsagri/article/6549/special-articles>

Partecipazione al comitato editoriale della rivista **Agriculture and Food** (AIMS) ISI-Scopus indexed in qualità di **Guest Editor** dello special Issue dal titolo *Advances in tropical and subtropical fruit quality: pre-harvest techniques and postharvest management* <http://www.aimspress.com/newsinfo/865.html>.

ATTIVITÀ DI RECENSIONE E REVISIONE DI VOLUMI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE

Recensione del volume edito da CABI International: Mitra, S. (Ed.). (2020). *The Papaya: Botany, Production and Uses*. CABI. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/book/10.1079/9781789241907.0000>

Revisione del volume edito da Elsevier: *Biodegradable and Edible Food Packaging Trends and Technologies* Editors: Khalid Bashir, Kulsum Jan, Shumaila Jan, Ab Lateef Khan, David Julian Mcclements. Paperback ISBN: 9780323956246. <https://shop.elsevier.com/books/biodegradable-and-edible-food-packaging/bashir/978-0-323-95624-6>

ATTIVITÀ DI REVISIONE DI MANOSCRITTI SOTTOMESSI PER LA PUBBLICAZIONE SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

Acta Horticulturae
Agronomy
AIMS agriculture and food
Annals of Agrarian Science
CABI Agriculture and Bioscience
Climate
Coatings
Foods
Frontiers in Plant Science
Fruits
Helyon
Hort Science
International Journal of Food Science
Italus Hortus
Journal of Berry Research
Journal of Plant Growth Regulation
Journal of Plant Physiology
Open agriculture
Plants
Revista Brasileira de Fruticultura
South African Journal of Plant and Soil
Sustainability
The open agriculture journal
Tree and Forestry Science and Biotechnology
Tropical and subtropical agroecosystem
Tropical Plant Biology
<https://publons.com/researcher/1215693/vittorio-farina/>

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

Accademico Aggregato dei Georgofili (Sezione Sud-Ovest) dal 19 aprile 2023

Premio come miglior poster per la ricerca *Profilo sensoriale di frutti di Mango (Mangifera indica L.) coltivati in Sicilia durante*

il X Convegno annuale 'AISSA', Palermo 28-29 Novembre 2012.

Editor's Choice Paper: Farina, V., Passafiume, R., Tinebra, I., Palazzolo, E., & Sortino, G. (2020). Use of aloe vera gel-based edible coating with natural anti-browning and anti-oxidant additives to improve post-harvest quality of fresh-cut 'fuji' apple. *Agronomy*, 10(4), 515. doi:10.3390/agronomy10040515