

Dottorato
CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA
(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Alberto Continella [redacted] nato a [redacted] residente in [redacted] consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che tutti i dati e le informazioni contenuti nel *curriculum vitae* corrispondono a verità.

Dati personali e recapiti

Recapiti: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania

Via Valdisavoia 5 - 95123 Catania

Tel. [redacted]

FAX [redacted]

Mobile [redacted]

e-mail: [redacted]

Posizione accademica

Settore Concorsuale: 07/B2 - Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali

Settore Scientifico Disciplinare: AGR/03 - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree

Qualifica: Professore associato

Sede universitaria: Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A)

Percorso scientifico e professionale

Ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie indirizzo Produzione vegetale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania, in data 9 novembre 1998, con voti 110 su 110 e lode e proposta al premio IRFIS. La tesi sperimentale di laurea sul tema "Prime esperienze di trasformazione genetica degli agrumi", è stata svolta presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Catania.

Ha partecipato al "Master Universitario en Citricultura" postlaurea organizzato dalla Universidad Politecnica di Valencia dal novembre 1998 ad aprile 1999, conseguendo il Master il 26 luglio 1999.

Nel 1999 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.

Ha partecipato al Corso di aggiornamento in "Biologia delle relazioni source-sink" organizzato dalla Società Italiana di Fisiologia Vegetale svoltosi a Maratea dal 4 al 6 giugno 2001.

Nel 2002 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate" presso l'Università di Catania, presentando una dissertazione finale dal titolo "Influenza dell'ombreggiamento sul comportamento fisiologico e produttivo di piante di agrumi"

Collaboratore a contratto del Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari dell'Università di Catania per attività di ricerca su "Isolamento di geni coinvolti nel processo produttivo e induzione di resistenza a parassiti particolarmente nocivi" da dicembre 2001 a maggio 2002.

Titolare di assegno di ricerca dal luglio 2002 presso il Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari, per il settore scientifico-disciplinare: AGR/03 "Arboricoltura generale e coltivazioni arboree", della durata di 2 anni per il progetto di ricerca: "Impiego di moderne agrobiotecnologie in frutticoltura". Il programma di ricerca è stato rinnovato per ulteriori due anni nel luglio del 2004.

Collaboratore a contratto del Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari dell'Università di Catania per la ricerca sul "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole del territorio etneo" da luglio a ottobre 2006.

Ricercatore universitario dal 1 novembre 2006 presso il Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari dell'Università di Catania.

Ha partecipato al 22° Corso di metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata organizzato dalla Società italiana di Biometria tenutosi a Marina di Massa dal 7 al 19 marzo 2005.

Nel settembre del 2006 è risultato vincitore di un concorso per n. 1 posto di ricercatore universitario, settore scientifico disciplinare AGR/03 "Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree", presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania. Ha preso servizio in data 01/11/2006.

Ha partecipato al Seminario di Alta Formazione Scientifica su "Trends in plant ecophysiology and ecosystem ecology research" organizzato dalla Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana a Palermo dal 22 al 27 giugno 2008.

Dal 01/11/2009 è ricercatore confermato per il settore scientifico disciplinare AGR/03 "Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree".

Ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia del settore concorsuale 07/B2 - Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, valida dal 03/04/2018 al 03/04/2024.

Ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia del settore concorsuale 07/B2 - Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, valida dal 03/06/2021 al 03/06/2030.

Didattica

1. Attività didattica

Culture della materia per le discipline del raggruppamento AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree rilasciato dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania nel novembre 2002.

Docente a contratto della disciplina "Assestamento forestale" per il corso di Laurea di I livello in Progettazione e gestione di aree a verde, parchi e giardini (sede di Caltagirone) su incarico conferitogli dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Catania (Anni Accademici 2002/2003; 2003/2004; 2004/2005; 2005/2006).

Dal 2006 ha insegnato presso i diversi Corsi di Laurea dell'Università di Catania, dove ha impartito su incarico della Facoltà, e del Dipartimento successivamente, nell'ambito del tempo dovuto o per supplenza, i seguenti insegnamenti:

- 'Miglioramento delle qualità delle produzioni frutticole' (3 CFU) nel Corso di Laurea di II livello in Scienze e Tecnologie Alimentari, A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009;
- 'Assestamento Forestale' (4 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Progettazione e gestione di aree a verde, parchi e giardini, (sede di Caltagirone) A.A. 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009;
- 'Coltivazioni arboree' (2 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari, A.A. 2008/2009;
- 'Arboricoltura' (5 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Economia e Gestione delle Imprese Agroalimentari, A.A. 2009/2010;
- 'Agrumicoltura' (3 CFU) nel Corso di Laurea di II livello in Scienze e Tecnologie Agrarie Tropicali e Subtropicali (sede di Ragusa) A.A. 2009/2010;
- 'Frutticoltura' (6 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari, A.A. 2012/13; 2013/2014;
- 'Frutticoltura' (4 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari (L26), A.A. 2014/2015;
- 'Frutticoltura' Corso A-L (6 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie

- Alimentari (L26), A.A. 2015/2016*;
- 'Arboricoltura generale' Corso M-Z (7 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25), A.A. 2016/2017;
- 'Frutticoltura' (6 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Alimentari (L26), dall' A.A. 2016/2017 al 2020/2021;
- 'Ecofisiologia e miglioramento genetico in arboricoltura' (6 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25), A.A. 2019/2020;
- 'Ecofisiologia e miglioramento genetico in arboricoltura' (5 CFU) nel Corso di Laurea di I livello in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25), A.A. 2020/2021;
- 'Sistemi arborei ornamentali e paesaggistici' (3 CFU) nel Corso di Laurea di II livello in salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (LM75), A.A. 2020/2021.

Nell'Anno Accademico 2009/2010 gli è stato conferito il titolo di Professore aggregato ai sensi della normativa vigente.

È stato docente al Master di II livello in "Produzioni agrarie intensive per nuove esigenze di mercato" con sede a Ragusa, nell'A.A. 2007/2008. Ha curato la parte relativa agli aspetti di ecofisiologia di specie arboree da frutto.

Nell'Anno Accademico 2006/2007 ha svolto le lezioni dell'insegnamento di Fondamenti e didattica di qualità produzioni vegetali per le produzioni frutticole (classe 57A - Scienza degli alimenti) presso la Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento nella Scuola Secondaria (SISSIS).

Nel 2013 è stato docente al Corso di Tirocinio Formativo Attivo per l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo e secondo grado per la per la Classe A057 - Scienza degli alimenti (modulo Qualità dei prodotti di origine vegetale I).

Nel 2015 è stato docente al Corso di Tirocinio Formativo Attivo Il ciclo per l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo e secondo grado per la per la Classe A057 - Scienza degli alimenti (modulo Qualità dei prodotti di origine vegetale I e II). È stato altresì nominato membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale di abilitazione all'insegnamento.

Dall'A.A. 2013/2014 è docente di riferimento per il Corso di Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università degli Studi di Catania.

Nel 2013 ha insegnato nell'ambito del Progetto formazione: Ricercatori in genomica funzionale e miglioramento genetico degli agrumi" attivato nell'ambito del MIUR - PON "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza, ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali. Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale.

È stato visiting professor presso l'Universidad Miguel Hernandez di Elche, Spagna, nel corso del Master in "Técnicas avanzadas para la investigación y la producción en fruticultura" e nell'"Official Degree Bachelor in Agro-Food and Agro-Environmental Engineering" dal 24-10-2016 al 28-10-2016.

È stato visiting professor presso l'Universidad Miguel Hernandez di Elche, Spagna, in cui ha impartito docenza agli studenti del Dottorato in "Agricultural, Agro-Environmental and Food Resources and Technologies" per un totale di 8 ore dal 12-02-2018 al 17-02-2018.

2. Attività didattica integrativa

Oltre a quelle delle discipline impartite, ha fatto parte di numerose altre commissioni istituite per gli esami di profitto (Arboricoltura ed orticoltura, Arboricoltura ornamentale, Sistemi colturali arborei a protezione dell'ambiente, Complementi di coltivazioni arboree tropicali e subtropicali, Arboricoltura generale, Complementi di colture arboree, Progettazione di sistemi arborei a fini agroambientali) nei diversi corsi di laurea e nelle sedute di laurea.

Ha tenuto numerosi seminari di didattica integrativa e partecipato all'organizzazione di eventi di orientamento per i corsi di laurea del Dipartimento.

Dal 2013 è responsabile di un accordo bilaterale Erasmus plus sottoscritto con la Universidad Miguel Hernandez de Elche (Spagna) nell'ambito del quale è stato tutor dei programmi di mobilità in entrata e in uscita (studenti, post-laurea, docenti).

Ha svolto attività di assistenza per numerosi studenti per la elaborazione di tesi di laurea e di laurea magistrale dell'Università di Catania. In particolare, nel corso di un decennio, è stato relatore di 35 tesi di laurea e di laurea magistrale e correlatore in numerose tesi.

Ha svolto attività di assistenza in qualità di tutor didattico per lo svolgimento dei tirocini formativi curricolari. In particolare, è stato tutor didattico in oltre 40 tirocini nei diversi corsi di laurea del Dipartimento negli ultimi 10 anni.

È stato supervisor di due tesi del Master of Science Internazionale "Agris Mundus" in Sustainable Development in Agriculture nel 2009 e 2010.

È stato nominato come esaminatore esterno nella commissione di valutazione di una tesi di PhD del Dottorato in Agricultural Resources and Technologies dell'Università Politecnica di Valencia nel 2016.

Ha svolto attività di docenza anche in diversi corsi professionali e di formazione.

3. Dottorato di ricerca

Ha partecipato al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Agrarie Tropicali e Subtropicali" con sede amministrativa all'Università degli Studi di Catania (2009-2012) Ciclo: XXV.

Ha partecipato al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate in Ambiente Mediterraneo" con sede amministrativa all'Università degli Studi di Catania. (2010-2013) Cicli: XXVI – XXVIII.

È stato co-tutor del dott. Francesco Scollo per la tesi di dottorato di ricerca "Tracciabilità molecolare delle principali varietà di olivo (*Olea europaea* L.) ed oli extravergine di oliva siciliani" nel corso di Dottorato di Ricerca in "Produttività delle piante coltivate in ambiente mediterraneo", XXVIII Ciclo.

È stato tutor della dott.ssa Claudia Rita Pannitteri per la tesi di dottorato di ricerca "Study of agronomical and postharvest factors influencing qualitative and nutraceutical traits on blood orange and pomegranate fruits" nel corso di dottorato di ricerca internazionale in "Agricultural, Food and Environmental Science"; XXIX Ciclo.

È tutor della dottoranda dott.ssa Giulia Modica per la tesi di dottorato di ricerca "Drought and salt tolerance in citrus plants: a multidisciplinary approach for rootstocks evaluation" nel corso di dottorato di ricerca internazionale in "Agricultural, Food and Environmental Science"; XXXIV Ciclo.

Attività di ricerca scientifica

1. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Valutazione dell'effetto di nuovi fitoregolatori sull'aspetto produttivo e qualitativo negli agrumi" finanziato dall'Università degli Studi di Catania dal 01-11-2009 al 31-10-2011.

Responsabile scientifico dell'Azione 2: "Innovazioni nella gestione della pianta al fine di ampliare il calendario di commercializzazione del prodotto" nell'ambito del progetto "Trasferimento di innovazioni tecniche, agronomiche e di gestione del prodotto nella filiera del ficodindia (FICODINDINNOVA)" finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013 - Misura 124 – Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale (bando GURS n. 29 del 26/06/2009) dal 01-05-2011 al 31-12-2013.

Responsabile scientifico delle attività relative alle "Piante arboree di interesse agrario" nell'ambito del progetto "Salvaguardia e valorizzazione di specie vegetali di interesse agrario a rischio di erosione genetica in Sicilia" finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013, Misura 214/2A

“Preservazione della biodiversità: centri di conservazione” (bando GURS n. 57 del 31/12/2010) dal 22-04-2013 al 31-12-2015

Beneficiario del Fondo per le attività base di ricerca (Fondi FFABR) stanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) e conseguito nel 2017 (GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57).

Coordinatore del progetto "Sostenibilità del processo produttivo in filiere rappresentative dell'agricoltura mediterranea: innovazioni biologiche, tecniche ed agronomiche " finanziato dalla Università degli Studi di Catania (Bando per progetti di ricerca dipartimentale 2016-2018) dal 21-07-2017 a oggi.

Responsabile scientifico del progetto "Influenza del portinnesto sulle principali caratteristiche produttive e qualitative in agrumicoltura" finanziato dalla Università degli Studi di Catania dal 21-07-2017 a oggi.

Coordinatore del progetto "Sostenibilità del processo produttivo in filiere rappresentative dell'agricoltura mediterranea: innovazioni biologiche, tecniche ed agronomiche " finanziato dalla Università degli Studi di Catania (Bando per progetti di ricerca dipartimentale 2016-2018) dal 21-07-2017 al 31-12-2019.

Responsabile scientifico del WP 3 "Monitoraggio dei parametri fisiologici e produttivi in relazione ai trattamenti imposti" nell'ambito del progetto "Gestione sostenibile di impianti di ulivo attraverso tecniche di irrigazione deficitaria e uso di acque reflue - H2Oolivo" finanziato dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (D.M. n. 30311 del 31/10/2018 "Procedura di selezione per la concessione di contributi finalizzati alla realizzazione di progetti di ricerca nell'ambito del settore oleicolo- oleario - G.U.R.I. n. 276 del 27/11/2018) dal 01-05-2019 a oggi.

Responsabile scientifico dell'U.O. UNICT del progetto LIFE – Climate Change Adaptation: “Development of sustainable control strategies for citric under threat of climate change & preventing entry of HLB in EU” – Vida for Citrus (LIFE18 CCA/ES/001109) dal 01-07-2019 a oggi.

Responsabile scientifico del Task E1 "Valutazione di specie e cultivar di ficodindia, melograno e arancia rossa ai fini della trasformazione in succhi" nell'ambito del progetto "Nuovi prodotti dalla trasformazione agroindustriale di frutti da colture mediterranee e gestione sostenibile dei sottoprodotti – MedFruit" finanziato dal Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana (Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014-2020) dal 17-12-2019 a oggi.

Responsabile scientifico del progetto "Innovazioni sostenibili per il miglioramento della D.O.P. “Ciliegia dell'Etna” (DOPCILIETNA)" nell'ambito del PSR Sicilia 2014-2020, Misura 16 – Sottomisura 16.1 “Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” (D.D.S. 2314/2020) dal 28-07-2020 a oggi.

Responsabile scientifico del Task 3 "Valutazione di portinnesti più idonei al miglioramento dell'efficienza dell'uso dell'acqua in agrumicoltura e studio del suo ruolo nell'espressione genetica della tolleranza allo stress idrico" nell'ambito dell'attività 2.1: Scelta di specie o cultivar adatte a condizioni di carenza idrica del PON “Miglioramento delle produzioni agroalimentari mediterranee in condizioni di carenza di risorse idriche - Water4AgriFood" dal 07-10-2020 a oggi.

2. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Responsabile scientifico del progetto "Interventi per il miglioramento produttivo e qualitativo del ciliegio in ambiente etneo" finanziato dall'Assessorato delle risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 20-07-2010 al 09-11-2012.

Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA) dell'Università di Catania nell'ambito del progetto "Innovazioni e strumenti per l'adattamento dell'agricoltura ai cambiamenti climatici (ISAACC)" finanziato dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 14-10-2011 al 14-02-2014.

Responsabile scientifico del sottoprogetto "Valutazione di nuovi portinnesti" nell'ambito del progetto "Lotta al virus della Tristezza degli agrumi: sviluppo e innovazioni" finanziato dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 01-12-2011 al 30-06-2014.

Responsabile scientifico del progetto "Riconoscimento per denominazione IGP delle pesche e delle nettarine tardive del comprensorio nisseno" finanziato dall'Assessorato delle risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 01-11-2013 al 31-10-2015.

Responsabile scientifico del progetto "Confronti varietali delle principali specie di interesse agrario (CONVAR)" finanziato dal Consiglio di Ricerca per la Sperimentazione in Agricoltura - Centro di Ricerca per l'Agricoltura e le Colture Mediterranee (CRA-ACM) dal 01-11-2013 al 31-10-2014.

Responsabile scientifico della convenzione conto terzi con la ditta Piante Faro di Riposto (CT) dal titolo "Definizione di protocolli di coltura in vitro" dal 19-06-2015 al 19-03-2016.

Responsabile scientifico della convenzione conto terzi con la ditta Diagro di Albano San Alessandro (BG) dal titolo "Valutazione degli effetti di fertilizzanti innovativi su limone" dal 28-06-2016 al 28-02-2017 e rinnovato dal 20-04-2017 al 20-12-2017.

Responsabile scientifico del progetto "Influenza del portinnesto sulle principali caratteristiche produttive e qualitative in agrumicoltura" finanziato dalla Università degli Studi di Catania dal 21-07-2017 al 31-12-2019.

Responsabile scientifico della convenzione conto terzi con la O.P. Rossa di Sicilia Soc. Coop. Agricola dal titolo "Valutazione della efficienza di interventi diserbanti ecosostenibili in frutteti" dal 19-12-2019 a oggi.

Responsabile scientifico della convenzione conto terzi con la APAL O.P. Società Consortile Agricola a r.l. dal titolo "Valutazione di combinazioni nesso/portinnesto di agrumi e specie subtropicali" dal 27-11-2020 a oggi.

3. Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Partecipazione al Programma PRIN 2001 (prot. 2001077792_004): Studio della catena segnalatoria della luce e degli ormoni nella regolazione dello sviluppo della chioma di piante da frutto con tecniche molecolari e fisiologiche dal 12-12-2001 al 31-01-2004.

Partecipazione al progetto di ricerca "Effetti della copertura con rete ombreggiante sugli agrumi" finanziato dall'Università degli Studi di Catania dal 01-01-2000 al 31-12-2002

Partecipazione al progetto di ricerca "Confronto tra irrigazione a goccia ed a spruzzo in giovani impianti di agrumi" finanziato dall'Università degli Studi di Catania dal 01-01-2002 al 31-12-2004.

Partecipazione al Programma PRIN 2004 (prot. 2004072431_005): Salvaguardia e valorizzazione qualitativa di fruttiferi ad alta vocazionalità territoriale dal 30-11-2004 al 11-01-2007.

Partecipazione al progetto di ricerca "Studio sull'induzione a fiore degli alberi da frutto" finanziato dall'Università degli Studi di Catania dal 01-01-2004 al 31-12-2006.

Partecipazione al Programma di ricerca PRIN 2007 (Prot. 200723RJ4L_004) "Sviluppo di tecnologie innovative nel post-raccolta di produzioni frutticole di qualità" dal 22-09-2008 al 21-10-2010.

Partecipazione al progetto di ricerca "Influenza della fertirrigazione invernale sull'alternanza di produzione degli agrumi" finanziato dall'Università degli Studi di Catania dal 01-01-2007 al 31-12-2007.

Partecipazione al progetto "Raccolta, caratterizzazione e propagazione di germoplasma di specie erbacee, arboree, ortive e floricole di interesse agrario a rischio di erosione genetica nel territorio della Regione siciliana" finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013, Misura 214/2A "Preservazione della biodiversità: centri di conservazione" dal 03-04-2013 al 31-12-2015.

Partecipazione al Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività (R&C) 2007-2013

– PON 02_00451_3361909 "SHELF-LIFE - Utilizzo integrato di approcci tecnologici innovativi per migliorare la shelf-life e preservare le proprietà nutrizionali di prodotti agroalimentari" dal 03-09-2013 al 31-12-2015.

Partecipazione al progetto "Uso sostenibile dei sottoprodotti provenienti dalla lavorazione industriale degli agrumi" finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico: Bando GU Serie Generale n.134 del 12-06-2014 ("Individuazione delle modalità per l'agevolazione dei progetti di ricerca e sviluppo nel settore agroindustriale nelle aree di produzione della Sicilia orientale, con particolare riferimento al reimpiego sostenibile degli scarti provenienti dalla lavorazione industriale degli agrumi") dal 01-06-2015 a 31-12-2017.

Partecipazione al progetto "H2Olive" finanziato dal Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo (D.M. n. 30311 del 31/10/2018) per la "Realizzazione di progetti di ricerca nell'ambito del settore oleicolo- oleario, ai sensi del decreto interministeriale del 22 luglio 2016, n. 3048 del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, concernente i criteri e le modalità di attuazione degli interventi previsti dall'articolo 4 del decreto legge 5 maggio 2015, n. 51" (G.U.R.I. del 27/11/2018) dal 01-05-2019 a oggi.

4. Partecipazione scientifica ad altri progetti di ricerca

Partecipazione al progetto "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole del territorio etneo" finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana dal 19-12-2003 al 31-10-2007.

Partecipazione al progetto "Sviluppo di sistemi colturali innovativi per la coltura del susino e dell'albicocco nel territorio siciliano in ambiente protetto (ALBSUS)" finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana dal 23-11-2005 al 30-10-2008.

Partecipazione al progetto "Introduzione e valutazione nei diversi ambienti di coltivazione di cultivar di arancio, mandarino e limone (LIVAGRU)" finanziato dal Consiglio di Ricerca per la Sperimentazione in Agricoltura - Centro di Ricerca per l'Agrumicoltura e le Colture Mediterranee (CRA-ACM) dal 24-08-2007 al 31-08-2009.

Partecipazione al progetto "Introduzione e valutazione nei diversi ambienti di coltivazione di cultivar di arancio e limone (ASER)" finanziato dal Consiglio di Ricerca per la Sperimentazione in Agricoltura - Centro di Ricerca per l'Agrumicoltura e le Colture Mediterranee (CRA-ACM) dal 16-07-2009 al 30-06-2010.

Partecipazione al progetto "Interventi per il miglioramento della qualità delle produzioni viticole siciliane (PRO.VITE)" finanziato dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 09-12-2009 al 31-10-2011.

Partecipazione al progetto "Risorse genetiche vegetali Sicilia" finanziato dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 30-06-2010 al 30-06-2012.

Partecipazione al progetto "Caratterizzazione molecolare e istologica del germoplasma mandorlicolo siciliano" finanziato dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 08-09-2011 al 08-09-2013.

Partecipazione al progetto "Interventi per lo sviluppo della frutticoltura in Sicilia: valutazione agronomica e fitosanitaria di innovazioni varietali per lo sviluppo della frutticoltura in Sicilia" finanziato dall'Assessorato Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana dal 19-12-2011 al 19-12-2013.

5. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

È socio fondatore dello spin-off universitario Agriunitech Srl costituito il 22/03/2019. La società ha lo scopo di fornire servizi in ambito agricolo e collaborare alla realizzazione di programmi e progetti di ricerca applicata e di trasferimento tecnologico.

6. Partecipazione in qualità di relatore ad invito a convegno

Relatore ad invito al convegno "Le innovazioni della ricerca per l'agrumicoltura siciliana" organizzato dall'Accademia dei Georgofili Sezione Sud-Ovest e svoltosi a Palermo (maggio 2013). Ha tenuto una relazione dal titolo "La scelta dei portinnesti".

Relatore ad invito al convegno "Aggiornamenti su alcune emergenze fitosanitarie degli agrumi: aspetti normativi, operativi e di ricerca" organizzato dall'Accademia dei Georgofili Sezione Sud-Ovest e svoltosi a Palermo (maggio 2015). Ha tenuto una relazione dal titolo "Scelte agronomiche per l'impianto e la gestione dell'agrumeto nelle emergenze fitosanitarie".

Relatore ad invito al convegno "Eccellenze dell'ortofrutticoltura siciliana. Biodiversità, sapori e salute" organizzato dal Dipartimento delle Attività Produttive della Regione Siciliana nell'ambito di EXPO 2015, Milano (luglio 2015). Ha tenuto una relazione su "Innovazioni nella filiera del ficodindia".

Relatore ad invito al convegno "2° Incontro Nazionale sulla Frutticoltura Alternativa" organizzato da Accademia di Agricoltura, Alimentazione e delle Arti "Le Grugnole" e da Kiwi Informa, svoltosi a Milazzo (Me), dal 22-10-2016 al 23-10-2016. Ha tenuto una relazione dal titolo "La coltivazione dell'avocado e del finger lime in Sicilia".

Invited speaker al convegno "Manejo y control de nuevas variedades de cítricos en la citricultura española" organizzato dalla Fundación Promoción Ingeniería Agronómica svoltosi a Valencia (Spagna). Ha tenuto una relazione sugli agrumi pigmentati in Italia e possibilità di coltivazione in Spagna (giugno 2017).

Invited speaker presso la Guangxi Academy of Specialty Crops, Guilin (Cina). Ha tenuto una relazione su "Citrus industry in Italy: production features and research outputs" (ottobre 2018).

Partecipazione come relatore (comunicazione orale dal titolo "La coltivazione dell'avocado in Sicilia") al convegno "Frutticoltura con le specie tropicali e subtropicali in clima Mediterraneo: ricerca e trasferimento" svoltosi a Rocca di Capri Leone (Me), organizzato dalla Società Ortoflorofrutticoltura Italiana, dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo e dal Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania (Febbraio 2020).

Relatore ad invito al Seminario web "Gestione sostenibile delle risorse irrigue nei sistemi ortoflorofrutticoli mediterranei" organizzato dall'Accademia dei Georgofili su "Indicatori fisiologici e monitoraggio dello stato idrico nelle colture arboree" (insieme a Alessandra Gentile) 28 Gennaio 2021.

Relatore ad invito al webinar INNOCI (Sviluppo di soluzioni innovative nel controllo delle emergenze fitosanitarie, piattaforme diagnostiche high throughput e strategie integrate di contenimento) su "Innovazioni varietali di varietà e portinnesti" con un intervento dal titolo "Nuovi portinnesti ad alto valore agronomico" (insieme a Stefano La Malfa) organizzato dalla Società Ortoflorofrutticoltura Italiana, 8 marzo 2021

7. Altri titoli relativi all'attività scientifica

Componente della commissione tecnico-scientifica per la conservazione e la valorizzazione della biodiversità vegetale siciliana istituita dall'Assessore delle Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana (2011).

È stato nominato Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili di Firenze nel dicembre 2013.

È stato revisore "peer" nella prima e seconda fase per la valutazione dei progetti conferiti per il bando Scientific Independence of young Researchers (SIR 2014) per il settore LS9.

È componente del comitato scientifico dell'associazione "Limone dell'Etna" per l'ottenimento della certificazione IGP dal 2014.

È stato revisore "peer" nella valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla VQR 2011-2014.

È componente della Commissione Tecnico Scientifica del Consorzio di Tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP per la verifica ed eventuali modifiche al Disciplinare di Produzione dal 2018.

Esperto in materia di innovazione e ricerca nel sistema agricolo presso il Ministero delle politiche, agricole, alimentari e forestali per la valutazione ex ante, verifica in itinere ed ex post di progetti di ricerca e di innovazione (DM n. 23966 del 11/10/2016) dal 11-10-2016 a oggi.

Componente nell'Albo degli Esperti del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria dal gennaio 2020 a oggi.

Componente nel Registro digitale di esperti scientifici indipendenti per la valutazione scientifica della ricerca italiana del Miur dal gennaio 2018 a oggi.

È membro dell'Editorial Board delle riviste *Agricultural Science*, *Universal Journal of Plant Science* dal 2013; membro del Topics Board della rivista "Foods" (ISSN 2304-8158) dal 2020.

È stato referee per le seguenti riviste scientifiche: *Italus Hortus*, *Acta Horticulturae*, *Scientia Horticulturae*, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, *Advances in Horticultural Science*, *International Agrophysics*, *Agricultural Science*, *American Journal of Agriculture and Forestry*, *Universal Journal of Plant Science*.

8. Titoli relativi all'attività organizzativa ed istituzionale

È stato membro della segreteria scientifica ed organizzativa del VII Convegno nazionale sulla biodiversità (Catania, 30 marzo - 2 aprile 2005).

Ha fatto parte del Comitato organizzatore del Seminario di alta formazione scientifica "Trends in measurements and estimation of crop water requirements" organizzato dalla Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana a Catania (5-9 ottobre 2009).

Ha collaborato all'organizzazione dell'"Orientation week and Research & Methodology Workshop" nell'ambito del Master Internazionale *Agris Mundus* organizzato dall'Università di Catania nell'agosto 2009.

È stato componente della Giunta del Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA) dell'Università di Catania (2011-2012).

È stato direttore dell'Azienda Agraria Sperimentale dell'Università degli Studi di Catania dal 24-05-2010 al 14-06-2013.

È componente del Consiglio di gestione dell'Azienda Agraria Sperimentale dell'Università degli Studi di Catania dal 2013.

È delegato per la Sicilia della sezione Frutticoltura della Società di OrtoFloroFrutticoltura Italiana dal 2014.

È stato componente della Giunta del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università di Catania (2015-2016).

È stato membro elettivo del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Catania come rappresentante delle aree scientifico-disciplinari dal 2016 al 2020.

È stato membro del Comitato Organizzatore del Second International Citrus Biotechnology Symposium svoltosi a Catania dal 30 novembre al 2 dicembre 2009.

È convener (con i proff. F. Branca e A. Tribulato) del III International Organic Fruit Symposium and I International Organic Vegetable Symposium che si svolgerà a Catania dal 5 all'8 ottobre 2020.

È componente del Comitato Scientifico del "International Symposium on Tropical and Subtropical Horticulture in Mediterranean Climate" Palermo, Italy, 7-10 September 2020 posticipato al 13-16 September 2021.

È componente del Comitato Scientifico del "VIII International Conference on Landscape and Urban Horticulture" Giarre, Catania Italy, 2-5 March 2021 posticipato al 14-17 December 2021.

È socio della Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, dell'International Society of Citriculture e dell'International Society for Horticultural Science.

Pubblicazioni scientifiche

Le principali tematiche di ricerca sviluppate dal dr. Continella sono documentate da cento pubblicazioni su riviste scientifiche italiane e straniere e atti di convegno e riguardano principalmente: la caratterizzazione qualitativa e la gestione post-raccolta di prodotti frutticoli tipici dell'ambiente mediterraneo; lo studio di variabili agronomiche (i.e., gestione irrigua) e

stress abiotici sulla ecofisiologia di specie arboree da frutto; il recupero e la valorizzazione del germoplasma con particolare riferimento al settore dei fruttiferi minori (ficodindia e melograno). Il prof. Continella è anche coautore di alcune opere di divulgazione didattica e scientifica. Egli è stato inoltre relatore in numerosi convegni nazionali ed internazionali ed incontri tecnici e scientifici sulle tematiche delle proprie ricerche. È stato chairman di alcune sessioni scientifiche.

Elenco generale delle pubblicazioni

Articolo in rivista

1. Germanà C., Continella A. and Tribulato E. 2001. Bio-agronomic effects of net shading on 'Primosole' mandarin. *Acta Hort. (ISHS)* 559: 293-300. ISSN: 0567-7572
2. Germanà C., Continella A. e Tribulato E. 2001. Influenza della copertura con rete sul comportamento vegeto-produttivo di piante di agrumi. *Rivista di Frutticoltura*. 11: 41-46. ISSN: 0392-954X
3. Cicala A., Continella A. and Ferlito F. 2002. Preliminary results of primocane-fruiting red raspberry cultivars in Sicily. *Acta Hort. (ISHS)* 585: 191-195. ISSN: 0567-7572
4. Germanà C. e Continella A. 2002. Primi risultati sull'attività vegetativa e sui consumi idrici di giovani piante di arancio irrigate a goccia e a spruzzo. *Rivista di Frutticoltura*. 12: 33-36. ISSN: 0392-954X
5. Germanà C., Continella A. e Tribulato E. 2003. Net shading influence on floral induction on citrus trees. *Acta Hort. (ISHS)* 614:527-533. ISSN: 0567-7572
6. Germanà C., Continella A. and Tribulato E. 2004. Relationship between photosynthesis and respiration in grapefruit and kumquat leaves. *Acta Hort. (ISHS)* 632: 105-110. ISSN: 0567-7572
7. Germanà C., Continella A. 2004. Physiological behaviour of some subtropical species in Mediterranean area. *Acta Hort. (ISHS)* 632: 117-123. ISSN: 0567-7572
8. Germanà C., Continella A. 2007. Sei anni di confronto tra i metodi di irrigazione a goccia e a spruzzo. *Rivista di Frutticoltura*. 1: 56-58. ISSN: 0392-954X
9. Romano D., Continella A. 2008. Gli agrumi tra storia e paesaggio. *Tecnica Agricola*. Vol. 3-4: 23-47. ISSN: 0371-5124
10. D'Aquino S., Palma A., Molinu M.G., La Malfa S., Continella A., Tribulato E. 2010. Effect of superatmospheric oxygen levels on physiological and qualitative aspects of cold stored pomegranate fruits. *Acta Hort. (ISHS)* 858: 349-355. ISSN: 0567-7572
11. La Rosa G., Continella A. 2010. Valutazione di cultivar tardive di arancio Navel in Sicilia. *Rivista di Frutticoltura*. 1-2: 64-66. ISSN: 0392-954X
12. D'Aquino S., Palma A., Schirra M., Continella A., Tribulato E., La Malfa S. 2010. Influence of film wrapping and fludioxonil application on quality of pomegranate fruit. *Postharvest Biology and Technology*, (55): 121-128. ISSN: 0925-5214
13. La Malfa S., Continella A., Domina F., Gentile A., Palma A., D'Aquino S. 2011. Il melograno in Italia verso l'industrializzazione della coltura. *Rivista di Frutticoltura*, 11: 46-53. ISSN: 0392-954X
14. Stagno F., Germanà C., Giuffrida A., Intrigliolo F., Continella A. 2011. Prediction of water status by means of an empirical model in orange bearing trees. *Acta Hort. (ISHS)* 889: 339-346. ISSN: 0567-7572
15. Continella A., La Malfa S., La Rosa G., Gentile A. 2012. Portinnesti: reimpianti e nuovi agrumeti. *Terra e Vita*. vol. supplemento al n. 8, p. 6-7. ISSN: 0040-3776
16. Palma A., Mura D., D'Aquino S., Continella G., Continella A. 2012. Storability of 'Algerie' and 'Golden Nugget' loquats in modified atmosphere packaging. *Acta Hort. (ISHS)* 934: 245-252. ISSN: 0567-7572
17. Nicolosi E., Continella A., Gentile A., Cicala A., Ferlito F. 2012. Influence of early leaf removal on autochthonous and international grapevines in Sicily. *Scientia Horticulturae*, 146: 1-6. ISSN: 0304-4238
18. D'Aquino S., Barberis A., Continella A., La Malfa S., Gentile A., Schirra M. 2012. Individual and combined effects of postharvest dip treatments with water at 50 degrees C, soy lecithin and sodium carbonate on cold stored cactus pear fruits.

Communications in agricultural and applied biological sciences, 77: 207-217. ISSN: 1379-1176

19. Caruso M., Distefano G., Continella A. 2013. Nuove scoperte dal genoma degli agrumi: sfide e opportunità per il breeding. Rivista di Frutticoltura, vol. 1-2, p. 42-43. ISSN: 0392-954X
20. Ballistreri G., Continella A., Gentile A., Amenta M., Fabroni S., Rapisarda P. 2013. Fruit quality and bioactive compounds relevant to human health of sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars grown in Italy. Food Chemistry, 140 (4): 630-638. ISSN: 0308-8146
21. Distefano G., Cirilli M., Las Casas G., La Malfa S., Continella A., Rugini E., Thomas B., Long G., Gentile A., Muleo R. 2013. Ectopic expression of Arabidopsis phytochrome B in Troyer citrange affects photosynthesis and plant morphology. Scientia Horticulturae, 159:1-7. ISSN: 0304-4238
22. Ferlito F., Nicolosi E., Gentile A., Lo Piero A.R., Squadrito M., Continella A. 2014. Responses of four winegrape varieties to managed water stress and partial defoliation in an arid environment. Vitis, 53(2):73-80. ISSN: 0042-7500
23. Las Casas G., Scollo F., Distefano G., Continella A., Gentile A., La Malfa S. 2014. Molecular characterization of olive (*Olea europaea* L.) Sicilian cultivars using SSR markers. Biochemical Systematics And Ecology, 57: 15-19. ISSN: 0305-1978
24. La Malfa S., Continella A., Pannitteri C., Sorbello D., Lo Cicero L., Gentile A. 2014. Melograno in Sicilia: valorizzazione del germoplasma autoctono ed interventi per la filiera produttiva. Notiziario Risorse Genetiche Vegetali, Anno XIV, n. 1-2, 10-14. ISSN: 1974-2738
25. Rashid M.H.A., Grout B.W.W., Continella A., Mahmud T.M.M. 2015. Hot water immersion combined with low-dose gamma irradiation to control anthracnose, stem end rot and Rhizopus fruit rot and extend the shelf life of stored papaya (*Carica papaya* Linn.) fruits. Radiation Physics and Chemistry, 110: 77-81. ISSN: 0969-806X
26. Stagno F., Intrigliolo F., Consoli S., Continella A., Rocuzzo G. 2015. Response of orange cv. 'Tarocco Meli' trees to deficit irrigation strategies: effects on plant nutrition, yield and fruit quality. Journal of Irrigation and Drainage Engineering [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)IR.1943-4774.0000903](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000903) ISSN: 0733-9437
27. D'Aquino S., Palma A., Continella A., La Malfa S., Gentile A., Schirra M. 2015. Decay control of cactus pear by pre- and post-cold storage dip treatments with sodium bicarbonate and water at 50 °C. Acta Hort. (ISHS) 1067:119-126. ISSN: 0567-7572
28. Palma A., Mura D., D'Aquino S., La Malfa S., Continella A., Schirra M. 2015. Effect of edible coating on ascorbic acid, betalains, organic acid, sugar, polyphenol content and antioxidant activity in minimally processed cactus pear (*Opuntia ficus-indica*). Acta Hort. (ISHS) 1067:127-133. ISSN: 0567-7572
29. Pannitteri C., Continella A., Scuderi G., D'Aquino S., Palma A., La Malfa S. 2015. Effectiveness of technological treatments for shelf-life extension of ready-to-eat cactus pear fruits. Acta Hort. (ISHS) 1067:97-102. ISSN: 0567-7572
30. Consoli S., Continella A., Motisi A., Papa R., Pasotti L. 2015. Evapotranspiration over an Irrigated Orange Orchard Using Micrometeorological Techniques and Sap Flow Measurements. Acta Hort. (ISHS) 1065:1725-1730. ISSN: 0567-7572
31. Continella A., La Rosa G., La Malfa S. 2015. Peach Blossom Thinning with Ammonium Thiosulfate. Acta Hort. (ISHS) 1084:383-388, ISSN: 0567-7572
32. Ferlito F., Continella A., Nicolosi E., Dimauro B., Brugaletta M., Cicala A., La Malfa S. 2015. Bioagronomic characterization of twelve plum cultivars grafted on two rootstocks in a semi-arid environment in Sicily. Fruits 70(4): 249-256. ISSN: 0248-1294
33. Palma A., Continella A., La Malfa S., Gentile A., D'Aquino S. 2015. Overall quality of ready-to-eat pomegranate arils processed from cold stored fruit. Postharvest Biology and Technology, 109:1-9. ISSN: 0925-5214
34. Todaro A, Cavallaro R, La Malfa S, Continella A, Gentile A, Fischer Ua, Carle R, Spagna G. 2016. Anthocyanin profile and antioxidant activity of freshly squeezed pomegranate (*Punica granatum* L.) juices of Sicilian and Spanish provenances. Italian Journal of Food Science, Vol. 28, P. 464-479, ISSN: 1120-1770

35. Lo Cicero L, Puglisi I, Nicolosi E, Gentile A, Ferlito F, Continella A, Lo Piero AR. 2016. Anthocyanin levels and expression analysis of biosynthesis-related genes during ripening of Sicilian and international grape berries subjected to leaf removal and water deficit. *Journal of Agricultural Science and Technology*, vol. 18, p. 1333-1344, ISSN: 1680-7073
36. Pannitteri C., Continella A., Lo Cicero L., Gentile A., La Malfa S., Sperlinga E., Napoli E.M., Strano T., Ruberto G., Siracusa L. 2017. Influence of postharvest treatments on qualitative and chemical parameters of Tarocco blood orange fruits to be used for fresh chilled juice. *Food Chemistry*, vol. 230, p. 441-447, ISSN: 1873-7072
37. Continella, A., Pannitteri, C., La Malfa, S., Legua, P., Distefano, G., Nicolosi, E., Gentile, A. 2018. Influence of different rootstocks on yield precocity and fruit quality of 'Tarocco Scirè' pigmented sweet orange. *Scientia Horticulturae*, vol. 230, p. 62-67, ISSN: 0304-4238
38. Palma A., Continella A., La Malfa S., D'Aquino S. 2018. Changes in physiological and some nutritional, nutraceuticals, chemical-physical, microbiological and sensory quality minimally processed cactus pears cvs 'Bianca', 'Gialla' and 'Rossa' stored under passive modified atmosphere. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, vol. 98, p. 1839-1849, ISSN: 1097-0010.
39. Las Casas G., Distefano G., Continella A., Nicolosi E., La Malfa S., Gentile A. 2018. Effetto di diversi regimi termici sulla biologia riproduttiva dei Citrus. *Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura*. Vol. 1, p. 42-46. ISSN 0392-954X.
40. Continella A., Restuccia C., Brighina S., Pannitteri C., La Malfa S. 2018. Microbiological and qualitative aspects of minimally processed pomegranate seeds. *Acta Hort. (ISHS)* 1209, p. 379-383. ISSN: 0567-7572
41. Continella A, Restuccia C., Brighina S., Pannitteri C., Gentile A., La Malfa S. 2018. Influence of washing treatment on ready to eat pomegranate arils quality and safety. *Acta Hort. (ISHS)* 1194:915-919. ISSN: 0567-7572
42. Pannitteri C., Continella A., Lo Cicero L., Legua P., D'Aquino S., Palma A., La Malfa S. Effects of postharvest storage conditions on 'Tarocco' orange fruit quality. *Acta Hort. (ISHS)* 1194, p. 873-878, ISSN: 0567-7572
43. Bennici S., Las Casas G., Distefano G., Di Guardo M., Continella A., Ferlito F., Gentile A., La Malfa S. 2018. Elucidating the contribution of wild related species on autochthonous pear germplasm: A case study from Mount Etna. *PLoS ONE*. Vol. 13, Article number e0198512.
44. La Malfa S., Continella A., Deng Z., Gentile A. 2019. L'agrumicoltura cinese: espansione e grande biodiversità varietale. *Rivista di Frutticoltura e di ortofloricoltura*, vol. 1-2, p. 29-33, ISSN: 0392-954X.
45. Continella, A., Pannitteri, C., Modica, G., Gentile, A., La Malfa, S., Hernández, F. and Legua, P. 2019. Evolution of fruit maturation of some pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars in two Mediterranean areas. *Acta Hort. (ISHS)*. 1254, 97-102.
46. D'Aquino, S., Continella, A., Gentile, A., Dai, S., Deng, Z., Palma, A. 2020. Decay control and quality of individually film-wrapped lemons treated with sodium carbonate. *Food Control*. Vol. 108, Article number 106878.
47. Ferlito, F., Allegra M., Torrisi B., Pappalardo H., Gentile A., La Malfa S., Continella A., Stagno F., Nicolosi E. 2020. Early defoliation effects on water status, fruit yield and must quality of 'Nerello mascalese' grapes. *Scientia Agricola*. v. 77, n. 6, e20190025. ISSN 1678-992X. <https://doi.org/10.1590/1678-992X-2019-0025>.
48. Caruso, M.; Continella, A.; Modica, G.; Pannitteri, C.; Russo, R.; Salonia, F.; Arlotta, C.; Gentile, A.; Russo, G. Rootstocks Influence Yield Precocity, Productivity, and Pre-Harvest Fruit Drop of Mandared Pigmented Mandarin. *Agronomy* 2020, 10, 1305.
49. Farina V., Continella A. 2020. Mango e avocado nuove acquisizioni sulla coltivazione in Sicilia. *Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura*, vol. 8, p. 38-47, ISSN: 0392-954X
50. Bennici S., Las Casas G., Distefano G., Di Guardo M., Allegra F., Continella A., Nicolosi E., Dondini L., De Franceschi P., Ferlito F., La Malfa S., Gentile A. 2020. Germoplasma siciliano una riserva di caratteri di interesse agronomico. *Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura*, vol. 8, p. 28-32, ISSN: 0392-954X

51. Bennici S, Las Casas G, Distefano G, Gentile A, Lana G, Di Guardo M, Nicolosi E, La Malfa S, Continella A. 2021. Rootstock Affects Floral Induction in Citrus Engaging the Expression of the FLOWERING LOCUS T (CiFT). *Agriculture*. 11(2):140. <https://doi.org/10.3390/agriculture11020140>.
52. Ferlito F, Di Guardo M, Allegra M, Nicolosi E, Continella A, La Malfa S, Gentile A, Distefano G. 2021. Assessment of Chilling Requirement and Threshold Temperature of a Low Chill Pear (*Pyrus communis* L.) Germplasm in the Mediterranean Area. *Horticulturae*. 2021; 7(3):45. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7030045>.
53. Russo V, Continella A, Drago C, Gentile A, La Malfa S, Leotta CG, Pulvirenti L, Ruberto G, Pitari GM, Siracusa L. 2021. Secondary metabolic profiles and anticancer actions from fruit extracts of immature pomegranates. *PLoS One*. 16(8):e0255831. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255831>
54. Lana G., Modica G., Las Casas G., Siracusa, L., La Malfa, S., Gentile, A., Sicilia, A., Distefano, G., Continella, A. 2021. Molecular Insights into the Effects of Rootstocks on Maturation of Blood Oranges. *Horticulturae*, 7, 468. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7110468>
55. Legua, P., Modica, G., Porras, I., Conesa, A. and Continella, A. 2021, Bioactive compounds, antioxidant activity and fruit quality evaluation of eleven blood orange cultivars. *J Sci Food Agric*. <https://doi.org/10.1002/jsfa.11636>
56. Fiorenza A., Aiello D., Leonardi G.R., Continella A., Polizzi G. First Report of *Rosellinia necatrix* Causing White Root Rot on Avocado in Italy. *Plant Disease* 2021 105:10, 3294
57. Modica G., Pannitteri C. Di Guardo M., La Malfa S., Gentile A., Ruberto G., Pulvirenti L., Parafati L., Continella A., Siracusa L. 2022. Influence of rootstock genotype on individual metabolic responses and antioxidant potential of blood orange cv. Tarocco Scirè. *Journal of Food Composition and Analysis*, 105, 104246, <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104246>
58. Modica G., Siracusa L., Ruberto G., Di Guardo M., La Malfa S., Gentile A., Continella A. 2022. L'accumulo di polifenoli dipende dal portinnesto e dalle temperature invernali. *Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura*, vol. 1, p. 22-25, ISSN: 0392-954X

Contributo in atti di convegno

59. Germanà C., Continella A. e Intrigliolo F. 2001. Confronto fra irrigazione a goccia ed a spruzzo in giovani piante di arancio. In: *Agrumicoltura: ricerca e trasferimento di innovazioni tecnologiche*. Presentazione POM A36. pp. 47-55.
60. Germanà C. e Continella A. 2002. Scambi gassosi in relazione a caratteristiche fogliari in specie di agrumi. *Atti VI Giornate Scientifiche SOI*. Spoleto, 23-25 Aprile. Vol. 1: 151-152.
61. Cicala A., Continella A. e Ferlito F. 2002. Comportamento vegeto-produttivo di alcune cultivar riflorenti di lampone in Sicilia. *Atti VI Giornate Scientifiche SOI*. Spoleto, 23-25 Aprile. Vol. 1: 9-10.
62. Germanà C., Continella A. e Sardo V. 2002. Prove di irrigazione dell'olivo con acqua salina. *Atti Convegno Internazionale di Olivicoltura*. Spoleto, 22-23 Aprile. 261-266.
63. Continella A., Germanà C. and Sardo V. 2002. Researches on irrigation with diluted and full-strength sea water. *Proceedings of the International Symposium on Optimum Resources Utilization in Salt-Affected Ecosystems in Arid and Semi-Arid Regions*. 170-174.
64. Germanà C., Continella A. and Sardo V. 2003. Biotic and abiotic factors influencing carbon exchange rate in citrus. *Proceedings of the International Society of Citriculture*. IX Congress 2000. Vol. 1: 623-629.
65. Latini P., Distefano G., Continella A., La Malfa S., Intrieri M.C., Deng Z.N., Rugini E., Gentile A., Muleo R. 2003. Differential gene expression in citrange Troyer overexpressing Arabidopsis phytochrome B gene, as determined by Real Time PCR. *Proceedings of the XLVII Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress*.
66. Continella A., Germanà C., La Malfa S., Nicolosi E. 2003. Influenza di fitoregolatori auxinici sull'epoca di maturazione e sulla pezzatura dei frutti di pesco "Flordastar". *Atti IV Convegno nazionale sulla peschicoltura meridionale*. 245-248.

67. Germanà C., Continella A. 2004. Relazioni acqua-pianta in mandorlo e pistacchio. Atti VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 Maggio. 521-523.
68. Distefano G., Latini P., La Malfa S., Continella A., Germanà C., Intrieri M.C., Gentile A., Muleo R., Tribulato E. 2004. Modificazioni morfo-fisiologiche e molecolari in piante di citrange Troyer sovraesprimenti il gene Fitocromo b di Arabidopsis. Atti VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 Maggio. 415-417.
69. Continella A., Catalano M., La Malfa S., Las Casas G., Caruso M., Continella G. 2006. Recupero di germoplasma cerasicolo etneo e primi risultati della caratterizzazione genetica. Italus Hortus: Atti VII Convegno Nazionale Biodiversità. Catania, 30 marzo - 2 aprile 2005. 110-113. ISSN: 1127-3496
70. Continella G., Catalano M., Continella A., La Rosa G., Cicala A., Las Casas G. 2006. Recupero di germoplasma di pomacee nel comprensorio etneo. Italus Hortus: Atti VII Convegno Nazionale Biodiversità. Catania, 30 marzo - 2 aprile 2005. 210-214. ISSN: 1127-3496
71. Continella A., Germanà C. and Tribulato, E. 2006. Shading levels and behaviour of mandarin 'Primosole' trees. Proceedings of the International Society of Citriculture. X Congress 2004. Vol. I: 253-256.
72. Distefano G., Latini P., La Malfa S., Continella A., Germanà C., Gentile A., Muleo R. and Tribulato E. 2006. Phytochrome B Gene expressed in transgenic Troyer citrange changes some aspects of plant growth. Proceedings of the International Society of Citriculture. X Congress 2004. Vol. I: 72-75.
73. Germanà C., Continella, A. and Tribulato E. 2006. Pruning influence on physiological and productive behaviour of 'Lane Late' orange trees. Proceedings of the International Society of Citriculture. X Congress 2004. Vol. I: 291-294.
74. Germanà C., Continella A. and Sardo V. 2006. Comparing tolerance of two citrus rootstocks to saline irrigation water. Proceedings of the International Society of Citriculture. X Congress 2004. Vol. I: 337-340.
75. Germanà C., Stagno F., Continella A., Leonardi A., Giuffrida A., Intrigliolo F. 2007. Valutazione dello stato idrico e risposte vegeto-produttive di due cloni di Tarocco sottoposti a differenti livelli irrigui. Italus Hortus: Atti Convegno "Ricerche e sperimentazioni nel settore dell'agrumicoltura italiana". Acireale, 30 maggio - 1 giugno 2007. Vol. 14(6): 35-36. ISSN: 1127-3496
76. Germanà C., Stagno F., Continella A., Calabretta M.L., Intrigliolo F. 2007. Determinazione dei fabbisogni idrici dell'arancio Tarocco. Italus Hortus: Atti VIII Giornate Scientifiche SOI. Sassari, 8-12 maggio 2007. Vol. 14, suppl. n. 2: 140.
77. Germanà C., Continella A. 2007. Influenza del diserbo sull'attività vegeto-produttiva di giovani piante di olivo. Italus Hortus: Atti VIII Giornate Scientifiche SOI. Sassari, 8-12 maggio 2007. Vol. 14, suppl. n. 2: 139.
78. Continella G., Catalano M., Continella A., La Rosa G., Gimma G., Gentile A. 2007. Il germoplasma frutticolo autoctono dell'Etna: il pero. Principali risultati del Progetto "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole etnee". Catania, 28-29 maggio 2007. Vol. 2: 71-81.
79. Continella A., Catalano M., La Malfa S., Las Casas G., Continella G. 2007. Il germoplasma frutticolo autoctono dell'Etna: il ciliegio. Principali risultati del Progetto "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole etnee". Catania, 28-29 maggio 2007. Vol. 2: 117- 127.
80. Germanà C., Continella A., Ciraldo M.P. 2007. Studio di tecniche alternative alla "scozzolatura" del ficodindia in ambiente etneo. Principali risultati del Progetto "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole etnee". Catania, 28-29 maggio 2007. Vol. 2: 257- 266.
81. Cicala A., Continella A., Ferlito F. 2007. Esperienze di coltivazione del lampone nel massiccio etneo. Principali risultati del Progetto "Miglioramento e valorizzazione delle produzioni frutticole etnee". Catania, 28-29 maggio 2007. Vol. 2: 401- 411.
82. Continella A., Ferlito F., Germanà C., Tribulato E., La Malfa S. 2009. Plant growth regulators to enhance citrus fruit quality: research and perspectives in Sicily. In: Book

- of Abstracts of 11th International Symposium on plant Bioregulators in fruit production. Bologna, Italy, 20-23 settembre 2009, p. 115.
83. Continella A., Ferlito F., Cicala A., Continella G. 2009. Agricultural relevance of wine grape and fruit tree crops on Etna volcano. First World Conference on Volcanoes, landscapes and cultures. Catania, Italy, November 11-14, 2009.
 84. Caruso M., Distefano G., La Malfa S., Continella A., Gentile A., Tribulato E. 2009. Incompatible and compatible pollen-pistil interaction in clementine: histological and molecular analysis. Second International Citrus Biotechnology Symposium. Catania, Italy, 30 November-2 December 2009.
 85. Germanà C., Continella A., Continella G. 2010. Effects of Weed Management on Growth and Yield of Orange Orchards in Sicily. In: Proceedings of the International Society of Citriculture. Wuhan, China, October 26-30, 2008, vol. II, p. 849-852, China Agriculture Press, ISBN: 978-7-109-14884-0.
 86. Continella A., Ferlito F., Tribulato E. 2010. Effects of some growth regulators on fruit size of 'Tarocco' and 'Moro' oranges. In: Proceedings of the International Society of Citriculture. Wuhan, China, October 26-30, 2008, vol. II, p. 987, China Agriculture Press, ISBN: 978-7-109-14884-0.
 87. Toscano V., La Malfa S., Distefano G., Domina F., Continella A., Nicolosi E., Gentile A. 2010. Evaluation of Transgenic Citrus Rootstock. In: Proceedings of the International Society of Citriculture. Wuhan, China, October 26-30, 2008, vol. I, p. 441, China Agriculture Press, ISBN: 978-7-109-14884-0.
 88. Tribulato E., La Malfa S., Continella A., Gentile A. 2010. Present Status and Development Trends of Blood Oranges in Italy. In: Proceedings of the International Society of Citriculture. Wuhan, China, October 26-30, 2008, vol. I, p. 206, China Agriculture Press, ISBN: 978-7-109-14884-0.
 89. Stagno F., Germanà C., Giuffrida A., Tribulato E., Intrigliolo F., Continella A. 2010. Productive and Qualitative Responses to Deficit irrigation on Orange Trees. In: Proceedings of the International Society of Citriculture. Wuhan, China, October 26-30, 2008, vol. I, p. 745-748, China Agriculture Press, ISBN: 978-7-109-14884-0.
 90. Stagno F., Giuffrida A., Germanà C., Calabretta M., Continella A. 2010. Stima dello stato idrico di due cloni di arancio 'Tarocco' attraverso modelli statistici. In: Italus Hortus. Firenze, 10-12 marzo 2010, Vol. 17, suppl. n. 2, 84.
 91. Stagno F., Germanà C., Giuffrida A., Intrigliolo F., Continella A. 2010. Using Soil Moisture Tension and Water Potential Monitoring Data for Citrus Irrigation Management. In: Book of Abstracts 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, August 22-27, 2010, vol. II, 686-687.
 92. Continella A., Cicala A., Bonfanti C., Continella G. 2011. Reperimento, conservazione e valorizzazione del germoplasma cerasicolo etneo. Convegno nazionale del ciliegio. Rocca di Vignola, 8-10 giugno 2011. 140-141.
 93. Todaro A., Cavallaro R., Continella A., La Malfa S., Spagna G. 2012. Profilo antocianico e attività antiossidante del succo di diverse accessioni di melograno. In: Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare. Vol. X, 278-282. ISBN 978-88-96027-11-0
 94. Continella A., La Rosa G. 2013. Prove di diradamento chimico su fiori di pesco. In: VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale. Acta Italus Hortus, Firenze: Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), 12-14. ISBN: 9788894027600, Lamezia Terme (CZ), 26-27 maggio 2011.
 95. Ferlito F., Massetani F., Continella A., Dimauro B., Virzì A., Barbagallo S., Gentile A., Mezzetti B. 2013. Valutazione del comportamento vegeto-produttivo di lampone irrigato con acqua ad elevata concentrazione salina. In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 50, Firenze: Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013.
 96. Nicolosi E., Continella A., Gentile A., Cicala A., Ferlito F. 2013. Risposta vegeto-produttiva di vitigni autoctoni e internazionali sottoposti a sfogliatura precoce in ambiente mediterraneo. In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 54, Firenze: Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013.

97. Scollo F., Las Casas G., Distefano G., Continella A., La Malfa S., Gentile A. 2013. Caratterizzazione di varietà di olivo siciliane ed estere con marcatori microsatelliti . In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 96, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013.
98. Ferlito F., Continella A., Dimauro B., Gentile A., La Malfa S. 2013. Valutazione bio-agronomica di alcune cultivar di susino innestate su due portinnesti in un ambiente a clima caldo arido della Sicilia. In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 120, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 18-21 giugno 2013.
99. Scollo F., Distefano G., Las Casas G., Continella A., La Malfa S., Hernández P., Dorado G., Gentile A. 2014. Caratterizzazione morfologica e molecolare della variabilità intracultivar in accessioni di olivo. In: III Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio. Acta Italus Hortus, vol. 14, p. 30, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), Bari, 26-28 novembre 2014.
100. Mazzaglia A., Ragonese F., Muratore G., Pannitteri C., Sorbello D., La Malfa S., Continella A. 2015. Nuove varietà di albicocche precoci: caratterizzazione sensoriale e chimico-fisica. In: Atti del V Convegno Nazionale Società Italiana di Scienze Sensoriali, pp. 287-290. ISBN: 978-88-7843-042-6, San Michele all'Adige, 26-28 novembre 2014.
101. Di Guardo M., Las Casas G, Distefano G., Bennici S., Continella A., Ferlito F., Bonfanti C., De Franceschi P., Dondini L., Gentile A. 2018. Caratterizzazione molecolare del germoplasma di pero e di specie affini presenti sull'Etna. In: XII Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus vol. 23, p. 22, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Bologna, 19-22 giugno 2018.
102. Nicolosi E., Pinzone D., Stagno F., Torrisi B., Allegra M., Continella A., Ferlito F. 2018. Effetto della sfogliatura precoce sul vitigno autoctono dell'Etna Nerello mascalese. In: XII Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus vol. 23, p. 55, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Bologna, 19-22 giugno 2018.
103. Continella A., Pannitteri C., Modica G., La Malfa S., Legua P., Distefano G., Nicolosi E., Gentile A. 2018. Valutazione vegeto-produttiva di nuovi portinnesti e influenza sulla pigmentazione dei frutti di arancia rossa. In: XII Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus vol. 23, p. 58, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Bologna, 19-22 giugno 2018.
104. Bennici S., Las Casas G., Distefano G., Di Guardo M., Allegra F., Continella A., Nicolosi E., Dondini L., De Franceschi P., Ferlito F., Gentile A., La Malfa S. 2021. Caratterizzazione fenotipica e genetica di germoplasma siciliano di pero per la identificazione di caratteri di interesse agronomico. In: XIII Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus vol. 26, p. 92, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Catania, 22-23 giugno 2021.
105. Modica G., Di Guardo M., La Malfa S., Gentile A., Pulvirenti L., La Spada P., Parafati L., Ruberto G., Siracusa L., Continella A. 2021. Influenza dei portinnesti sui metaboliti secondari e sul potenziale antiossidante dell'arancia rossa Tarocco Sciré. In: XIII Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus vol. 26, p. 200, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Catania, 22-23 giugno 2021.
106. Modica G., Di Guardo M., Arcidiacono F., Distefano G., Costantino D., Puglisi I., Baglieri A., La Malfa S., Gentile A., Continella A. 2021. Valutazioni fisiologiche e metabolomiche di portinnesti di agrumi sottoposti a differenti regimi di stress. In: XIII Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus vol. 26, p. 249, Firenze: Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Catania, 22-23 giugno 2021.

Monografie

107. Cicala A., Continella A., Ferlito F., Lanza C.M. 2002. Comportamento bio-agronomico di otto cultivar riflorenti di lampone in un'area a clima mite della Sicilia orientale. Università degli Studi di Catania, Galatea Editrice, Acireale (CT).
108. Bonfanti C., Continella A., Gentile A., La Malfa S. 2012. Antichi frutti dell'Etna. LetteraVentidue Edizioni, Siracusa: pp. 224. ISBN 9788862420563
109. Barbagallo S., Continella A., Gentile A., La Malfa S., Polizzi G., Siscaro G. 2021. Il limone in Sicilia: caratteristiche varietali, gestione agronomica e strategie di difesa. Quaderni CSEI Catania Serie III Vol. 21, pp.175. ISSN 2038-5854

Contributo in volume

110. Continella A., Russo G. 2012. Mandarino e simili. In: AA.VV. Gli Agrumi. Collana Coltura&Cultura, Bayer CropScience, Ed. Script, Bologna, pp. 608. ISBN: 9788866148562
111. Continella A., Ferlito F., Gentile A., La Malfa S. 2013. Innovazioni agronomiche per il ficodindia dell'Etna. In: Innovazioni nella filiera del ficodindia. Principali risultati del progetto "Ficodindinova" Mis. 124 PSR Sicilia. p. 9-20.
112. D'Aquino S., Palma A., La Malfa S., Continella A., Schirra M. 2013. La gestione del ficodindia in postraccolta. In: Innovazioni nella filiera del ficodindia. Principali risultati del progetto "Ficodindinova" Mis. 124 PSR Sicilia. p. 21-42.
113. Pannitteri C., Continella A., Scuderi G., La Malfa S. 2013. Il ficodindia come prodotto di IV gamma. In: Innovazioni nella filiera del ficodindia. Principali risultati del progetto "Ficodindinova" Mis. 124 PSR Sicilia. p. 63-81.
114. Continella A., La Malfa S., Gentile A. 2014. Il limone: cultivar e portinnesti. In: La coltivazione del limone di Siracusa IGP. p. 123-155.
115. La Malfa S., Continella A. 2015. L'agrumicoltura italiana e la sfida della Tristeza: il progetto del futuro. In: Accademia dei Georgofili Firenze. (a cura di): Inglese P., I sistemi arborei da frutto di domani. vol. 2014 - VI, p. 149-170, Firenze: Accademia dei Georgofili, Edizioni Polistampa.
116. Altamura C., Biscotti N., Caruso M., Caruso P., Continella A., Concezzi L., Dalla Ragione I., D'Hallewin G., Distefano G., Di Vaio C., Famiani F., Gentile A., Gramaccia M., Grillone N., La Greca P., La Malfa S., Lanza D., Licciardello C., Mafrica R., Manganiello R., Mennone C., Nicolosi E., Palombi M.A., Reforgiato Recupero G., Russo G., Venerito P., Zurru R. 2016. Agrumi. In: Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. Vol. 2, p. 397-476. ISBN: 9788899595357.
117. Agide K., Alessandri S., Barbagioanni I., Barbieri F., Barrel I., Bartolini S., Bassi G., Beccaro G.L., Bellucci P., Bergamaschi M., Bignami C., Bonantini A., Borrello P., Buscaroli C., Busconi M., Carboni M., Concezzi L., Continella A., Cristofori V., D'Acqui C., D'Hallewin G., Dal Grande P., Dalla Ragione I., De Pau L., Dondini L., Ducci E., Ermacora P., Fabro L., Famiani F., Farina V., Fideghelli C., Ghetti D., Gramaccia M., Gregori R., Guerra M.T., Guerra W., Guidi S., Imperatrice A., La Malfa S., Mafrica R., Manganiello R., Mazzeo F., Melegari E., Mellano G., Mennone C., Mulas M., Muleo R., Murri G., Neri D., Pastore C., Pavia R., Pellegrino P., Petrillo F., Re G., Rega P., Repetti F., Sansavini S., Satta D., Schiavon L., Sebastiani G., Sebastiani M., Stumpo C., Tanno M., Tellarini S., Testolin R., Ughini V., Velasco R., Venerito P., Venturelli M., Venturi S., Virgili S., Youssef J. 2016. Melo. In: Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. Vol. 3, p. 1049-1246. ISBN: 9788899595357.
118. Ancarani V., Analdi N., Barbagioanni I., Baroni G., Barrel P., Baruzzi G., Bassi G., Berra L., Bergamaschi M., Bignami C., Biscotti N., Borraccini G., Botta R., Buscaroli C., Busconi M., Caracciolo G., Chessa I., Compagni C., Concezzi L., Continella A., Cristofori V., Dalla Ragione I., Della Strada G., De Pau L., D'Hallewin G., Di Santo M., Esposito Sommesse R., Faedi W., Famiani F., Fideghelli C., Gentile A., Giordani E., Giorgioni M., Gramaccia M., Guerra W., La Malfa S., Mafrica R., Manganiello R., Massetani F., Mele D., Mennone C., Micheletti A., Minonne F., Missere D., Mulas M., Muleo R., Murri G., Nencetti V., Neri D., Pavia R., Pellegrino P., Picardi E., Re G., Rega

- P., Sansavini S., Satta D., Schiavon L., Silveri D.D., Sirri S., Spinelli F., Tanno M., Turchi R., Turci P., Ughini V., Venerito P., Zandigiaco P. 2016. Pero. In: Atlante dei fruttiferi autoctoni italiani. Vol. 3, p. 1299-1432. ISBN: 9788899595357.
119. Consoli S., Continella A., Caggia C., Randazzo C., Baglieri A., Aiello R., Vanella D., Russo N., Puglisi I., Fragalà F., Pannitteri C., Barbagallo S. 2017. Impiego del pastazzo come ammendante. In: Uso sostenibile dei sottoprodotti provenienti dalla lavorazione degli agrumi. p. 105-156.
120. Continella A., Las Casas G. 2019. Caratteristiche del prodotto. In: Il melograno (a cura di): A. Gentile G. Las Casas. p. 23-30, Milano: Edizioni Agricole di New Business Media Srl, ISBN: 9788850655670.
121. Continella A., La Malfa S. 2019. Tecniche colturali. In: Il melograno (a cura di): A. Gentile G. Las Casas., p. 49-64, Milano: Edizioni Agricole di New Business Media Srl, ISBN: 9788850655670
122. Continella A. 2019. Clima e piante arboree. In: "Principi di Arboricoltura" (coordinamento a cura di: Peano C. e Sottile F.), p. 25-49, Napoli, Edises.
123. Forner-Giner M.A., Continella A., Grosser J.W. 2020. Citrus Rootstock Breeding and Selection. In: Gentile A., La Malfa S., Deng Z. (eds) The Citrus Genome. Compendium of Plant Genomes. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-15308-3_5
124. Barbagallo S., Biondi A., Cirelli G., Consoli S., Continella A., La Malfa S., La Spada P., Muratore G., Rizzo V. 2021. A cura di Gentile A. Il ciliegio dell'Etna: caratteristiche varietali, aspetti agronomici e innovazioni possibili. Quaderni CSEI Catania Serie III Vol. 19, pp.141. ISSN 2038-5854

Altro

125. Sala F., Aceto S., Cirvilleri G., Continella A., Federico R., Filippone E., Gentile A., La Malfa S., La Rosa R., Rapisarda C., Rea G., Torrigiani P. 2005. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura sostenibile. Traduzione del testo "Plants, Genes, and Crop biotechnology" di Ed. Chrispeels M.J. e Sadava D.E. (Ed. Idelson-Gnocchi).

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

Catania, 02/02/2022

Il dichiarante
