

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppina Caracciolo

POSIZIONE RICOPERTA

Primo Ricercatore, II Livello

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Agronomia Ambientale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01 gennaio 2024 ad oggi

Ricercatore II livello

CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, sede territoriale di Forlì, via La Canapona 1 bis, Forlì. <http://www.crea.gov.it/>.

Attività di ricerca inerente al breeding, alla valutazione varietale e all'Innovazione delle tecniche di coltivazione di melo e pero.

Attività o settore Ricerca e innovazione tecnologica

Dal 02 marzo 2015 al 31 dicembre 2023

Ricercatore III livello

CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, sede territoriale di Forlì, via La Canapona 1 bis, Forlì. <http://www.crea.gov.it/>.

▪ Attività di ricerca inerente al breeding, alla valutazione varietale e all'Innovazione delle tecniche di coltivazione di melo e pero.

Attività o settore Ricerca e innovazione tecnologica

Dal 22 aprile 2013 al 27 febbraio 2015

Docente di scuola media di II grado (tempo determinato)

Istituto d'Istruzione Superiore Pellegrino Artusi (IPSSEO), Viale G. Matteotti, 54, 47034 Forlimpopoli (FC). <https://www.iisforlimpopoli.edu.it/>.

▪ Insegnante di Scienze degli alimenti (Classe di concorso A-31, ex 057)

Attività o settore Scuola

Dal 12 giugno al 13 settembre 2011

Collaborazione continuativa a progetto

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria – Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali (S.Ag.A. adesso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - S.A.A.F.). <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>

▪ Attività inerente al breeding della Fragola in Sicilia (Valutazione selezioni in campi di I e II livello, rilievo dati, analisi di laboratorio su caratteristiche qualitative, elaborazione dati)

Attività o settore Ricerca e innovazione tecnologica

Dal 14 marzo 2011 al 29 febbraio 2012

Docente universitario a contratto

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria – Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali (S.Ag.A. adesso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - S.A.A.F.). <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>

▪ Insegnamento del modulo "Qualità in Orticoltura" CFU 6 (Insegnamento "Qualità delle coltivazioni erbacee"), corso di Laurea magistrale in Imprenditorialità e Qualità per il sistema agroalimentare.

Attività o settore Università

Dal 06 dicembre 2010 al 15 aprile 2011

Rilevatore VI Censimento dell'Agricoltura (Co.Co.Co)

Regione Siciliana, SOAT di San Giovanni Gemini (AG)

▪ Contattare l'unità di rilevazione attuando ogni azione idonea, ivi compresa anche la ricerca presso le anagrafi comunali; effettuare l'intervista e compilare il questionario anche in formato elettronico;

aggiornare la lista di aziende agricole; effettuare le verifiche di congruenza delle informazioni raccolte; effettuare le eventuali re-interviste per la risoluzione dei problemi riscontrati; consegnare con frequenza almeno settimanale i questionari compilati all'UIC.

Attività o settore Agricoltura e Foresta

Dal 01 gennaio 2010 al 31 maggio 2011

Collaboratore volontario alla ricerca

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria – Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali (S.Ag.A. adesso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - S.A.A.F.).
<https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>

- Attività di ricerca inerente all'innovazione della tecnica di coltivazione in ambiente protetto delle colture orticole e della fragola.

Attività o settore Ricerca e innovazione tecnologica

Dal 08 marzo 2008 all'8 marzo 2009

Contratto di lavoro a tempo determinato

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria

TUTOR LAUREATO: supporto all'approccio metodologico allo studio; consulenza per la scelta e l'elaborazione della tesi di laurea; consulenza per l'elaborazione del piano di studi; consulenza per studenti che non sostengono esami da oltre dodici mesi; attività propedeutiche, didattico-integrative e di recupero.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 05 maggio 2012 al 05 aprile 2013, rinnovo 26 novembre 2013 – 26 aprile 2014

Borsa di Studio

Progetto "Innovazione della filiera fragolifera siciliana, FRAGOLOSA" - PSR Sicilia 2007-2012, Misura 124

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria – Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali (S.Ag.A. adesso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - S.A.A.F.). <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>
Innovazione varietale, valutazione delle caratteristiche qualitative e nutraceutiche della fragola, tecniche di coltivazione in ambiente protetto e in pieno campo, rilevamento ed elaborazione statistica dei dati

Maggio-luglio 2009

Stage Formativo

NIAB EMR, New Road, East Mallong, Kent, ME19 6BJ.

<https://www.niab.com/>

Valutazione di nuove varietà e selezioni di fragola, innovazione della tecnica vivaistica e di coltivazione della fragola, qualità organolettica dei frutti di fragola, difesa biologica, elaborazione statistica dei dati.

Aprile 2008, ottobre 2008 e maggio 2009

Stage Formativo

CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, sede territoriale di Forlì (Ex CRA-FRF)

Tecniche di miglioramento genetico e analisi qualità: organizzazione incroci, selezione semenzali, valutazione selezione in campi di I e II livello, analisi delle caratteristiche qualitative (consistenza della polpa, colore, resistenza della superficie, residuo secco rifrattometrico, acidità titolabile) e nutraceutiche (Acido ascorbico (vit C), capacità antiossidante totale (CAT) e polifenoli) della fragola

1° gennaio 2007 al 31 dicembre 2009

Dottore di ricerca in Agronomia Ambientale

con Dissertazione del SDD AGR 04 dal titolo "Tecniche innovative a basso impatto ambientale per la coltivazione della fragola in Sicilia" in data 16/

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria – Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali (S.Ag.A. adesso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - S.A.A.F.). <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>

Coltivazioni ortofloricole in ambiente protetto e alternative al bromuro di metile. Innovazione varietale

Curriculum Vitae

Giuseppina Caracciolo

della fragola e individuazione di nuove tecniche a basso impatto ambientale per l'ottenimento di produzioni di qualità. Analisi delle caratteristiche qualitative e nutrizionali di fragola e specie ortive.

A.A 2005/06

Sostituzione all'esercizio della professione di dottore Agronomo e dottore forestale

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria
 Sostituire con il nome del paese
 ▪ Agronomia, Estimo, produzioni Ortoflorofrutticole zootecniche, Irrigazione e Costruzioni, Patologia ed entomologia
 ▪ Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

Gennaio 2005 a novembre 2006

Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie, curriculum Sistemi produttivi vegetali (77/S)

Tesi di laurea sperimentale dal titolo "Comportamento bio-agronomico di varietà di pomodoro diversamente allevate in ambiente protetto" - Votazione 110/110 e lode, in data 03 novembre 2006.

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria

- Coltivazioni arboree, erbacee, colture protette, colture ornamentali, colture industriali, miglioramento genetico, Agronomia ambientale e Tappeti erbosi, economia e politica agraria, fitoiatria e difesa integrata, patologia applicata ed acarologia.

A.A 2003/2004

Abilitazione all'esercizio della professione di dottore Agronomo e dottore forestale junior

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria

- Agronomia, Estimo, produzioni Ortoflorofrutticole e zootecniche, Patologia ed entomologia, Irrigazione e Costruzioni, CAD

Novembre 2001 a ottobre 2004

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)

Tesi di laurea sperimentale dal titolo "Effetti della modalità di utilizzazione e della distribuzione delle piante sulla produttività e sull'efficienza biologica di una consociazione trifoglio alessandrino-Loiessa" - Votazione 110/110 e lode, in data 04 ottobre 2004.

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria

- Agronomia; Coltivazioni erbacee, orto- floricole, arboree; Estimo rurale ed economia agraria; Idraulica e idrologia; Meccanica e meccanizzazione agricola; zootecnica; Industrie Agrarie; patologia ed entomologia.

Settembre 1995 a luglio 2000

Diploma di Maturità Scientifica

Votazione 97/100.

Liceo Scientifico Statale, Madre Teresa di Calcutta, Cammarata (AG), sezione staccata di Casteltermini (AG).

- Matematica, fisica, chimica e biologia, Disegno e storia dell'arte, lingua e letteratura Italiana, Francese e Inglese, filosofia e storia -

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
B1	B2	B1	B1	B1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite grazie alla partecipazione a convegni nazionali ed internazionali ed alla presentazione orale di lavori sperimentali in occasione di convegni e incontri scientifici. Buona fluidità esplicativa nei confronti di interlocutori stranieri, acquisita durante lo stage svolto in Inghilterra ed alla partecipazione a convegni Internazionali.

▪

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze organizzative maturate in diverse occasioni quali la partecipazione a progetti di ricerca, la programmazione dell'attività didattica ed il coordinamento di studenti per lo svolgimento di lavori di gruppo, tesi e tirocini didattici.

Partecipazione e collaborazione a diversi progetti di ricerca inerenti alle colture frutticole ("Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile (NovOrtiFru)", "INNO.VA.FRUTTA PER L'EMILIA, RGV-FAO), le Misure educative di Accompagnamento a frutta e verdura nelle scuole (MA-FVNS), la coltivazione senza suolo delle specie ortive (Progetto di Ricerca "Ordinario", finanziati con fondi di Ateneo, ex quota 60%); il miglioramento genetico della fragola (Ricerche sul miglioramento della frutticoltura meridionale "FruMed – sottoprogetto Innova"), l'innovazione varietale della fragola ("Liste di orientamento varietale dei fruttiferi, Fragola", INNO. VA frutta per l'Emilia), il Vivaismo fragolico in Sicilia ("Vivaismo fragolico in Sicilia"), la concimazione delle specie ortive ("La concimazione azotata degli ortaggi – Azort"), I sistemi conservativi nell'orticoltura di pieno campo (Progetto PRIN), la Caratterizzazione e valorizzazione produttiva di specie orticole tipiche siciliane ("Progetto Sementiero"), l'Innovazione della filiera fragolifera in Sicilia "Fragolosa".

Collaborazione all'organizzazione del VII convegno Nazionale "La fragola Presente e Futuro", svoltosi a Marsala dal 25 al 27 marzo, in qualità di Membro del comitato organizzatore e nel Comitato Scientifico del "IX International Strawberry Symposium"

Capacità di guidare e supportare gli studenti per l'organizzazione e la stesura delle loro tesi di laurea e di tirocini pratico-applicativi. In particolare, è stata correlatrice di due tesi di laurea: "Le serre fotovoltaiche, il futuro dell'agricoltura protetta" di Aliberti Luciano, relatore prof. Fabio D'Anna, correlatrice dott.ssa Giuseppina Caracciolo. A/A 2009-'10, Corso di laurea in Agroingegneria, Università degli Studi di Palermo. "Influenza della varietà sulla produttività e qualità della fragola in Sicilia" di Pantaleo Licari Elena, relatore prof. Fabio D'Anna, correlatrice dott.ssa Giuseppina Caracciolo. A/A 2010-'11, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Università degli Studi di Palermo.

Competenze professionali

- Agronomiche: gestione delle colture da orto e da fiore, in pieno campo e in ambiente protetto e delle colture arboree da frutto.
- Utilizzo di strumenti di laboratorio per la determinazione della qualità dei frutti: Rifrattometro digitale per la determinazione del residuo secco rifrattometrico del succo; Colorimetro; Reflectoquant per la determinazione di diversi parametri tra i quali Nitrati ed acido ascorbico; penetrometro per la determinazione della consistenza della polpa dei frutti; durometro per la determinazione della resistenza della superficie dei frutti; spettrofotometro; pHmetro; buretta digitale per la determinazione dell'acidità titolabile. SPAD, misuratore di EC, misuratore dell'area fogliare, misuratore di scambi gassosi, estrazione clorofilla in laboratorio.)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite.

- SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS, LINUX; OFFICE AUTOMATION: MICROSOFT OFFICE 2000, 2003, 2007, 2010, 365; PROGRAMMI DI GRAFICA: ADOBE PHOTOSHOP
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione dati SPSS, PAST, R

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

D'Anna F., Moncada A., Prinziavalli C., Caracciolo G., 2007. Sicilia: meglio usare le piante fresche ma di per dalla varietà impiegata. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura. vol. 4, pp. 26-33.

D'Anna F., Moncada A., Caracciolo G., Prinziavalli C., Virzi A., Spata P., 2007. In Sicilia cresce l'interesse pe piante fresche di fragola. INFORMATORE AGRARIO. vol. 39, pp. 56-60.

Moncada A., Caracciolo G., D'Anna F., 2008. Effects of substrate solarization on tomato soilless cultiv. Proceedings of the International Symposium on high technology for greenhouse system management - Horticulturae 801, p. 1485-1491.

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., Prinziavalli C., 2008. Innovazioni varietali per la produzione sici RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. 9, p. 22-26, ISSN: 0392-954X

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., 2008. La precocità della fragola inizia dalle piantine da v INFORMATORE AGRARIO, vol. 27, p. 51-54, ISSN: 0020-0689

Faedi W., Baruzzi G., Capriolo G., Caracciolo G., D'Anna F., Funaro M., Lucchi P., Magnani S., Maltoni Marano A., Martelli G., Matozzo G., Mennone C., Moncada A., Oliva M., Prinziavalli C., 2008. Tre nuove cultivar di fragole per gli ambienti meridionali. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. 9, pp. 28-31, ISSN: 0392-954X

D'Anna F., Leonardi C., Moncada A., Caracciolo G., Prinziavalli C., 2009. Evoluzione e prospettive de fragolicoltura siciliana. Atti del VII convegno nazionale "La Fragola Presente e Futuro", pp. 22-31.

Caracciolo G., Moncada A., Prinziavalli C., Vetrano F., D'Anna F., 2009. Valutazione di nuove varietà fragola. Atti de VII convegno nazionale "La Fragola Presente e Futuro", pp. 113-122.

D'Anna F., Prinziavalli C., Caracciolo G., Moncada A., Vetrano F., Baruzzi G., Faedi W., 2009. Miglioramento genetico della fragola in Sicilia. Atti del VII convegno nazionale "La Fragola Presente e Futuro", pp. 123-132.

D'Anna F., Moncada A., Caracciolo G., F. Vetrano, Virzi A., Spata P., 2009. Vivaismo fragolicoltura in Sicilia. Atti del VII convegno nazionale "La Fragola Presente e Futuro", pp. 211-221.

Moncada A., Caracciolo G., Prinziavalli C., Vetrano F., D'Anna F., 2009. Effetti dell'epoca di trapianto di piante fresche a radice nuda di diverse cultivar di fragola prodotte in altura in Sicilia Atti del VII convegno nazionale "La Fragola Presente e Futuro", pp. 222-229.

Faedi W., Baruzzi G., Lucchi P., Sbrighi P., Aloisi R., Ballini L., Baroni G., Baudino M., Calogero Capocasa F., Capriolo G., Caracciolo G., D'Anna F., Funaro, Giordano R., Lovati F., Magnani S. Maltoni M.L., Marano A., Matozzo G., Melis M., Mennone C., Mezzetti B., Migani M., Moncada A. Muntoni M., Murri G., Prinziavalli C., Quinto G., Spagnolo G.F., Turci P. Monografia di cultivar di Fragola, Strawberry Cultivar Monography, volume secondo, 2009. Mipaf, CRA-FRF, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foresta.

Caracciolo G., Migani M., Sbrighi P., 2009. Superfici in aumento sia in Sicilia che in Veneto Dossier Fragola. Terra e Vita, n. 18, pp: 48-51.

Caracciolo G., Migani M., Sbrighi P., 2009. Sempre più breeding per coltivare ovunque – Do Fragola. Terra e Vita, n.18, pp: 52-56.

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., 2009. Influence of cultivation techniques and use of fertil on the production and quality of cucumbers. ISHS Acta Horticultura 807: Proceedings of

International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, vol. 1: 377-382.

D'Anna F., Palermo M.L., Caracciolo G., Moncada A., Prinzivalli C., Amato F., Angileri G., Fici C. Mezzapelle V., Signorino G., 2009 - Alternatives to Methyl Bromide in strawberry cultivation. I Acta Horticultura 807: Proceedings of the International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, vol. 2: 515-520.

D'Anna F., Moncada A., Caracciolo G., 2009. Research on Strawberry Plug Plants in Soilless Cultivation. ISHS Acta Horticultura 807: Proceedings of the International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, vol. 2: 745-750.

Caracciolo G., Moncada A., D'Anna F., Prinzivalli C., 2009. Effects of planting dates on strawberry plug plant performances in Sicily. ISHS Acta Horticultura, 842: Proceedings of the 6th International Strawberry Symposium, vol.1: 155-158.

Moncada A., Caracciolo G., Prinzivalli C., D'Anna F., 2009. Study on New Strawberry Varieties Evaluated in Sicily. ISHS Acta Horticultura, 842: Proceedings of the 6th International Strawberry Symposium, vol. 1: 541-544.

D'Anna F., Moncada A., Caracciolo G., Guarino L., Virzi A., Spata P., 2009. Performance of Strawberry fresh plants produced in Sicilian nurseries. ISHS Acta Horticultura, 842: Proceedings of the 6th International Strawberry Symposium, vol. 2: 703-706.

D'Anna F., Moncada A., Vetrano F., Caracciolo G., 2010. Ulteriori studi sul comportamento agronomico di piante di fragola prodotte in Sicilia. Italus Hortus, Lavori presentati al convegno vivaismo orticolo: Innovazione e nuove esigenze", vol.17, n. 6: 53-56.

Moncada A., Caracciolo G., D'Anna F. Influenza di diverse tipologie di piante sulle caratteristiche produttive e qualitative di frutti di fragola, coltivate in ambiente protetto in Sicilia. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze 10-12 Marzo 2010, pp. 168-169.

Caracciolo G., Moncada A., D'Anna F. Effetti della tipologia di pianta su precocità, produttività e qualità di frutti di fragola. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze 10-12 Marzo 2010, p. 169.

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., Alessandro R., Parrinello A., Qualità organolettica e Nutraceutica di fragole prodotte in Sicilia. VII Convegno nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala 20-24 Settembre 2010, p. 63.

D'Anna F., Caracciolo G., Faedi W., Maltoni M.L., Magnani S., Influenza dell'ambiente di coltivazione sulla capacità antiossidante e contenuto in polifenoli in fragola. VII Convegno nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala 20-24 Settembre 2010, pp. 239-240.

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., Prinzivalli C., Alessandro R., 2010. Piantine fresche e nuove varietà rilanciano la fragola al Sud. L'Informatore agrario, n. 27: 31-33.

D'Anna F., Caracciolo G., Prinzivalli C., Alessandro R., Baruzzi G., 2011. Miglioramento della produzione e della qualità: Studi Varietali e di propagazione in Sicilia. Frutticoltura, Speciale Fragola, n. 5: 8-15.

Alessandro R., Caracciolo G., Prinzivalli C., Sabatino L., D'Anna F., 2011. Influenza della varietà sulla qualità dei frutti di fragola. ATTI del XL Convegno della Società Italiana di Agronomia, pp. 238-240.

Caracciolo G., Alessandro R., Moncada A., Parrinello A., D'Anna F. - Influenza della tipologia di pianta e della concimazione azotata sulla cv. di fragola Sabrosa®Candonga. ATTI del XL Convegno della Società Italiana di Agronomia, pp. 258-259.

Caracciolo G., Fragola, piante fresche per l'impianto autunnale, 2011. Mensile Agrisicilia, n. 7/8

D'Anna F., Caracciolo G., Faedi W., Maltoni M.L., D'Anna E. Effects on the quality and nutritive traits of wood strawberry fruits in Sicily. Acta Hort. 955, ISHS 2012, Proceedings of the International Symposium on Medicinal, Aromatic and Nutraceutical Plants from Mountainous Areas, 83-88.

D'Anna F., Caracciolo G., Alessandro R., Parrinello A., Prinzivalli C., 2012 - Innovazione varietale e il miglioramento della produzione e qualità della fragola in Sicilia. Frutticoltura, Speciale Fragola, n. 6: 34-36.

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., Vetrano F., 2012. Effect of Cultivar and Crown Size on Yield and Quality of Strawberry Fresh Bare Root Plants in Sicily. ACTA HORTICULTURAE, vol. 952, pp. 273-280, ISSN: 0567-7572

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., Parrinello A., Alessandro R., 2012. Effect of different leve nitrogen on production and quality of strawberries from fresh plug plants. ACTA HORTICULTURAE, vol. 952, p. 309-315, ISSN: 0567-7572.

D'Anna F., Alessandro R., Caracciolo G., Parrinello A., Moncada A., 2012 - Recupero valorizzazione della fragolina di bosco in Sicilia. Italus Hortus, Atti del X Convegno AISSA "Territ e suolo: il ruolo delle Scienze Agrarie per la valorizzazione e il controllo del degrado", P: 24

D'Anna F., Caracciolo G., Moncada A., Baruzzi G., Faedi W., 2013. Strawberry Variety Trial in Sicily. Book of Abstract of 2nd Strawberry Congress. Belgium 4-6 September 2013.

D'Anna F., Caracciolo G., Alessandro R., Parrinello A., 2013. Una ricerca ci svela le aspettative del consumatore. Mensile Agriscilia, n. 5: Speciale Fragola, pp. 29-32.

Caracciolo G., D'Anna E., Moncada A., D'Anna F., 2013. Evaluation of the quality and antioxidant capacity of woodland strawberry biotypes in Sicily. Journal of Food, Agriculture & Environment. Vol.11 (3&4): 522-525.

D'Anna F., Caracciolo G., Prinzevali C., Faedi W., Baruzzi G., Sbrighi P., 2014. UPDATE ON THE SICILIAN STRAWBERRY BREEDING PROJECT. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1049, p. 873-876, ISSN: 0567-7572

Accompagniamo la frutta nelle scuole. Misure di accompagnamento al Programma Comuni Frutta nelle scuole a.s. 2014-2015 (pagg. 141-147).

D'Anna F., Caracciolo G., Parrinello A., Baruzzi G., 2014. EFFECTS OF PRE-PLANT SOIL TREATMENTS ON STRAWBERRY IN SICILY. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1049, p. 929-932, ISSN: 0567-7572.

D'Anna F., Caracciolo G., Alessandro R., Faedi W., 2014. Effects of plant type on two strawberry cultivars in Sicily. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1049, p. 553-556, ISSN: 0567-7572

Faedi W., Baruzzi G., Lucchi P., Magnani S., Sbrighi P., Turci P., Ambrosio M., Ballini L., Baroni Baudino M., Capriolo G., Capocasa F., Caracciolo G., Carli C., Corona G., D'Anna F., Di Muz Frati S., Funaro M., Giongo L., Giordano R., Grotteria M., Longo L., Maltoni M.L., Marinucci Martinatti P., Matozzo G., Mennone C., Mezzetti B., Migani M., Moncada A., Oliva M., Prinzevali Quinto G., Siddu G., Spagnolo G.F., Zago M., 2015. Monografia Fragola - volume terzo 2015. vol. 3°, Faenza Italia: Image Line. 2.

Moncada A., Prinzevali C., Alessandro R., Parrinello A., D'Anna F., Caracciolo G., Baruzzi G., 2015. Innovazione varietale in Sicilia: a confronto le migliori novità Italiane e straniere. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, p. 14-17, ISSN: 0392-954X.

Ancarani V., Baruzzi G., Sirri S., Caracciolo G., Faedi W., 2015. Liste varietali "Pero". Terra e Vita n.38, pp. 30-33. Accompagniamo la frutta nelle scuole. Misure di accompagnamento al Programma Comunitario Frutta e Verdure nelle scuole a.s. 2015-2016 (pagg. 167-173).

Ancarani V., Baruzzi G., Sirri S., Caracciolo G., Faedi W., 2015. Pero, un nuovo ingresso nella lista varietale 2015. L'Informatore Agrario, n. 46, pp. 50-51.

Ancarani V., Baruzzi G., Caracciolo G., Sirri S., Faedi W. 2016. Lista varietale 2016: le cultivar per i nuovi impianti. L'Informatore Agrario 47/2016: 56-57.

Cacchi M., Sirri S., Caracciolo G., Giovannini D., Assirelli A., 2016. Pescaio: diradamento meccanico e l'effetto sui fiori. L'Informatore Agrario, 27/2016 pp 36-40.

Pallotti G., Baruzzi G., Caracciolo G., Sirri S., 2016. Nuovo interesse per le pere rosse, prime osservazioni sui cloni del Crea. Frutticoltura, 10: 12-17.

Accompagniamo la frutta nelle scuole. Misure di accompagnamento al Programma Comuni Frutta e Verdure nelle scuole a.s. 2016-2017 (pagg. 125-131).

Autore di schede in Faedi W., Baruzzi G. 2016. Il pero. In: Atlante dei fruttiferi Autoctoni Italiani. Volume III. Carlo Fideghelli (ed.). Betamultimedia, Italy, pagg. 959-1093.

Faugno S., Cacchi M., Sirri S., Caracciolo G., Giovannini D., Quaquarelli I., Civitarese V., Assirelli A. 2017. Mechanical thinner of apricot fruitlet. Chemical Engineering Transactions, 58, 259-264

Accompagniamo la frutta nelle scuole. Misure di accompagnamento al Programma Comunità Frutta e Verdure nelle scuole a.s. 2017-2018 (pagg. 145-152).

Assirelli A., Quaquarelli I., Caracciolo G., Santangelo E., 2017. Prototipo di estrattore per biomasse umide in silo-bag. L'Informatore Agrario, 14:61-64.

Caracciolo G., Moncada A., Prinzivalli C., Nicolosi R., D'Anna F., 2017. Focus sulla fragola: ecco le varietà per una produzione targata Sicilia. Agriscilia 1-2: 34-35.

Caracciolo G., Moncada A., Nicolosi R., D'Anna F., 2017. Qualità, produttività e precocità: risultati del materiale di propagazione scelto. Agriscilia 1-2: 36-37.

Ancarani V., Caracciolo G., Sirri S., Baruzzi G. Le varietà di pero adatte per i nuovi impianti 2017. L'informatore Agrario, 45.

Assirelli A., Caracciolo G., Quaquarelli I., Santangelo E., 2017. A new machine for unloading fresh biomass from silo-bag. Proceedings of 25th Biomass Conference and Exhibition: 289-293;

Assirelli A., Quaquarelli I., Caracciolo G., Dal Re L., 2017. A Innovative System for industrial hemp harvesting. Proceedings of 25th Biomass Conference and Exhibition: 295-297.

Assirelli A., Caracciolo G., Liberali P., 2017. A new approach toward a smart mechanical withing-row weeding machine. ECPA European Conference on Precision Agriculture, Edimburg, 16-20 July, 2017.

Faugno, S., Quaquarelli, I., Civitarese, V., Crimaldi, M., Sannino, M., Ricciardiello, G., Caracciolo G., Assirelli, A. 2017. Two Steps Arundo Donax L. Harvesting in South Italy. Chemical Engineering Transactions, 58, 265-270.

Accompagniamo la frutta nelle scuole. Misure di accompagnamento al Programma Comunitario Frutta e Verdure nelle scuole a.s. 2018-2019 (pagg. 109-116).

Ancarani V., Caracciolo G., Sirri S., Baruzzi G., 2018. Le cultivar di pero adatte ai nuovi impianti 2019. L'Informatore Agrario, n. 45: 43-56.

Caracciolo G., Pallotti G., Sirri S., Baruzzi G., 2018. Nuove selezioni di pere presso il Crea-Ofa di Forlì. Frutticoltura, 10: 30-32.

Fideghelli C., Ancarani V., Antonacci D., Baruzzi G., Beccaro G. L., Bellini E., Botta R., Bounous G., Caracciolo G., Caruso M., Caruso T., Faedi W., Farina V., Giordani E., Gregori R., Guerra W., Lugli S., Mennone C., Nencetti V., Palasciano M., Reforgiato Recupero G., Russo G., Sorrenti G., Sansavini S., 2018. Analisi e rinnovamento delle specie e delle varietà frutticole. Frutticoltura, 9, 54-62

Assirelli A. Caracciolo G., Cacchi M., Sirri S., Pallottino F., Costa C. 2018. Evaluation of the Detachment Force Needed for Mechanical Thinning of Green Peach Fruits. Sustainability. 10, 2291

Assirelli A., Giovannini D., Cacchi M., Sirri S., Baruzzi G., Caracciolo G. 2018. Evaluation of a New Machine for Flower and Fruit Thinning in Stone Fruits. 2018. Sustainability, 10(11), 4088; doi:10.3390/s1011408.

Pagano, M.; Santangelo, E.; Acampora, A.; Guerrieri, M.; Cedrola, C.; Sperandio, G.; Tomasone, Gallucci, F.; Caracciolo, G.; Assirelli, A. 2018. Exploitation of pruning residues along with biological control: A case study for sweet chestnut (Castanea Sativa, mill.) orchards in central Italy. Proceedings of 26th European Biomass Conference and Exhibition, 209-304.

Assirelli, A.; Civitarese, V.; Caracciolo, G.; Sannino, M.; Crimaldi, M.; Faugno S., 2018. Double-harvesting system on giant reed in south Italy, Proceedings of 26th European Biomass Conference and Exhibition, 305-308

Civitarese V.; Assirelli A.; Sperandio G.; Caracciolo G.; Faugno S.; Sannino M.; Crimaldi M., 2018. Biom quality of different species after storage. Proceedings of 26th European Biomass Conference and Exhibi 342-345.

Faugno, S.; Sannino, M.; Crimaldi, M.; Caracciolo, G.; Assirelli, A., 2018. Hemp seed mechanical harve efficiency analysis. Proceedings of 26th European Biomass Conference and Exhibition, 374-377

Caracciolo G., Prinzivalli C., D'Anna F., 2019. La qualità della fragola: quanto contano aspetto, sapore e aspettative salutistiche. Agriscilia 1-2: 49-52.

Assirelli A., Santangelo E., Brambilla M., Bisaglia C., Civitarese V., Caracciolo G., Spinelli R. Technique for the transportation of complete-trees from the termination of Peach Orchards. Biomass and Bioenerg 130 (2019) 105378.

Civitarese V., Acampora A., Sperandio G., Tomasone R., Caracciolo G., Gallucci F., Carnevale M., Assirelli A. Poplar wood from srf for pellet production. Characterization of the raw materials derived from 3 and 6 years old trees. European Biomass Conference and Exhibition Proceedings 2019: 299-30

Assirelli A., Civitarese V., Caracciolo G., Sannino M., Faugno V., Mechanical Harvesting Line Setting of Reeds. Applied Science, 2019, 9 (24), 5425

Assirelli, A., Santangelo, E., Brambilla, M., Bisaglia, C., Civitarese, V., Caracciolo, G., Spinelli, R., 2019. Techniques for the transportation of complete-trees from the termination of Peach Orchards. Biomass & Bioenergy, 2019, 130, 105378

Ancarani Vincenzo; Caracciolo Giuseppina; Sirri Sandro; Baruzzi Gianluca, Le varietà di pero adatte ai impianti. L'Informatore agrario 75, 2019, 47-48.

Caracciolo G., Magri A., Petriccione M., Maltoni M. L., Baruzzi G., 2020. Influence of cold storage on pe physico-chemical traits and antioxidant systems in relation to superficial scald development. Foods (9), 1175.

Caracciolo G., Pallotti G., Sirri S., Baruzzi G., 2020. Italia protagonista nel breeding. Le nuove selezioni del CREA di Forlì. Frutticoltura, 8, 24-27.

Acampora A., Civitarese V., Sperandio G.; Caracciolo G.; Assirelli A.. Pellets from hazel and olive c pruning residues. Characterization of the product obtained. 28th European Biomass Conference & Exhibition.

Civitarese, V., Acampora, A., Sperandio, G., Caracciolo G., Assirelli, A. Pellet from 9-year-old poplar. Characterization of the raw material and the pellets produced. European Biomass Conference & Exhibition, Proceedings, 2020, pp. 360–363

Sannino, M., Piscopo, R., Assirelli, A., Serrapica F., Caracciolo G., Ardito L., Antignano A., Ceriello, Faugno, S., Evaluation of arachis hypogaea as new multipurpose crop for central-sud Italy. Europe Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 2020, pp. 155–159

Autore di schede varietali in Sansavini S., Ancarani V., 2020. Le antiche varietà dell'Emilia-Romagna, IBC, Bologna

Caracciolo G., Maltoni M.L., Faedi G., Sirri S., Baruzzi G., 2021. Qualitative and Nutraceut Characteristics after Storage of New Pear Selections in Emilia-Romagna Region, Agronomy, 11, 2515.

Assirelli A., Caracciolo G., Roccuzzo G., Stagno F., 2021. New Tools for Mechanical Thinning of Apri Fruitlets, Agriculture, 11.

Caracciolo G., Pallotti G., Sirri S., Baruzzi G., 2021. Crea di Forlì e New Plant lavorano su più fronti p miglioramento genetico, 9, 22-26

Sabatino L., Caracciolo G., Consentino B. B.; Prinzivalli C.; D'Anna F., 2021. Effects of plant type &

calcium cyanamide dosage on yield, nutritional and nutraceutical traits of strawberry in Sicily. *Acta Horticulturae* 1309, 979-985.

Caracciolo, G., Cacchi, M., Sirri, S., Quacquarelli, I., Assirelli, A. and Giovannini, D. 2021. A new mechanical thinner to reduce hand labor in peach. *Acta Hort.* 1304, 243-248.

Caracciolo G., Sirri S., Baruzzi G., 2021. Update on CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura Agrumicoltura pear breeding program. *Acta Horticulturae* 1303, 29-36

Petriccione M., Caracciolo G., Zampella L., Mastrobuoni F., Baruzzi G., 2021. Antioxidant enzymes character in relation to superficial scald development in pear fruit during cold storage, *Acta Horticulturae* 1303, 449-492

Baruzzi G., Sirri S., Caracciolo G., 2021 'CREA 194pvr', the new pear cultivar released by CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, *Acta Horticulturae*, 1303, 127-130.

Assirelli A., Caracciolo G., Rocuzzo G., Stagno F., 2021. Diradamento meccanico frutti: buoni risultati su albicocco, 76, 11, 48-50.

Caracciolo G.; Pietrella M.; Maltoni M. L.; Baruzzi G. Consumi: la qualità della fragola sempre più rivolta all'aromaticità, 2022. *Agriscilia*, 10, 15.

Caracciolo G.; Pietrella M.; Maltoni M.L.; Sbrighi P.; Faedi G.; Baruzzi G., 2022. Fragola: l'aromaticità, uno degli obiettivi principali del breeding. *Agriscilia* 11, 22-24.

Bergonzoni, L., Dondini, L., Alessandri, S., Domenichini, C., Ancarani, V., Caracciolo, G., Pietrella, M., Baruzzi, G. and Tartarini, S. (2023). Characterization of the genetic diversity of red-fleshed pear accessions from the Emilia-Romagna region. *Acta Hort.* 1362, 489-494

Bergonzoni L., Alessandri S., Domenichini C., Dondini L., Pietrella M., Caracciolo G., Baruzzi G., Tartarini S., Characterization of red-fleshed pear accessions from Emilia-Romagna region. *Scientia Horticulturae* 312 (2023) 111857.

Bergonzoni, L.; Caracciolo, G.; Pietrella, M.; Montanari, S.; Brewer, L.; Espley, R.V.; Alessandri, S.; Domenichini, C.; Dondini, L.; Baruzzi, G.; Tartarini, S., 2024. Development and validation of a molecular marker for red-flesh early selection in pear. *Acta Horticulturae* 1412, 285-290.

Caracciolo G., Pietrella M., Pallotti G., Faedi G., Sirri S., Baruzzi G. Productivity and Fruit Quality of 'FalstaffPBR' Pear Variety Grafted on Different Rootstocks. *Horticulturae* 2024 10 (3) 237.

Pietrella M.; Brandi F.; Giovannini D.; Petriccione M.; Caracciolo G.; 2025. Suitability of new CREA selections of peach, pear and apple to fresh cut preparations. *Acta Horticulturae* 1442, 57-62.

Responsabile/Co-Responsabile/Coordinatore dei seguenti progetti di ricerca:

Progetti

- CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "SUPPORTI ORGANIZZATIVI E SERVIZI DI FILIERA PER NUOVE TIPOLOGIE VARIETALI DI PERO" - Stellar, intervento SRG08 "sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione". Domanda di sostegno n. 5938326 – CUP E67F25000010007.
- Contratto di sviluppo congiunto per attività di miglioramento genetico su selezioni di melo e pero (Bre.me.pe New). Procedura non competitiva - Contratto di sviluppo congiunto con privato. Ente finanziatore: New Plant. Responsabili Scientifici: Gianluca Baruzzi e Giuseppina Caracciolo. 2023-2027
- Valutazione di mezzi tecnici innovativi per la difesa antibrina e l'irrigazione per la frutticoltura italiana (Val.i.d.a.t.a.fru)
- Progetto Orticoltura veneta nel mondo (Or.ven.do) finanziato nell'ambito dei bandi a cascata dello Spoke 7 dell'Ecosistema dell'Innovazione PNRR "Interconnected NordEst Innovation Ecosystem (Consorzio iNEST)"
- SUPPORTI ORGANIZZATIVI E SERVIZI DI FILIERA PER NUOVE TIPOLOGIE FRUTTICOLE (SiSTER), PSR- Emilia-Romagna, misura 16.1.1 - Focus area 3A. Domanda n. 5199924. Responsabile Scientifico: Giuseppina Caracciolo. 2021-2023
- Contratto di sviluppo congiunto per attività di miglioramento genetico su selezioni di melo e pero (Bre.me.pe). Procedura non competitiva - Contratto di sviluppo congiunto con

privato. Ente finanziatore: New Plant. Responsabili Scientifici: Gianluca Baruzzi e Giuseppina Caracciolo. 2020-2022

- CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DELL'ATTIVITA' DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO E ATTUAZIONE DEI SERVIZI DI VALUTAZIONE SCIENTIFICA ED AGRONOMICA SU CULTIVAR DI MELO. Ente Finanziatore: OP Verona Nord Est. Responsabili scientifici: Giuseppina Caracciolo e Gianluca Baruzzi. 2020-2024

Responsabile per la sede Operativa di Forlì delle Misure di accompagnamento al Progetto Frutta e Verdura nelle scuole (Ma-FVNS) per i seguenti a.s.:

- 2014-2015 DM 286 del 29/01/2015 coordinatore Elisabetta Lupotto;
- 2015-2016 DM 69559 del 15/10/2015 coordinatore Elisabetta Lupotto;
- 2016-2017 DM 97381 del 31/12/2016 coordinatore Elisabetta Lupotto, co-coordinatore Laura Gennaro;
- 2017/2018 DM 58074 del 31/07/2017 coordinatore Laura Gennaro;
- 2018-2019/2018/2019 DM 56978 del 02/08/2018 coordinatore Laura Gennaro, attività riportata anche nella determina n. 149 del 22/03/2019;
- 2019-2020 DM 87753 del 13/12/2019 coordinatore Laura Gennaro.

Partecipazione ai seguenti progetti/convenzioni di ricerca:

- PIANO NAZIONALE DELLE SEMENTI BIOLOGICHE 2025-2027 (PSNB 25-27) Proposta CREA per l'attuazione del "Piano Nazionale delle Sementi Biologiche" articolo 8, legge 9 marzo 2022, n. 23 "Disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare e dell'acquacoltura con metodo biologico
- Innovative Organic Fruit Breeding and uses (INNOBRED) - **HORIZON.2.6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment (MAIN PROGRAMME) - HORIZON.2.6.3 - Agriculture, Forestry and Rural Areas (2022-2026)**
- CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RICERCA nell'ambito del Piano "SVILUPPO DI VARIETA' DI PESCO INNOVATIVE PER PROLUNGATA TENUTA IN Pianta e QUALITA' POST-RACCOLTA", PSR 2014-2020 – Misura 16.2.01 – Focus Area 3 A - Domanda di sostegno n. 5409067 - CUP E19H2200004007
- AGRITECH Spoke 2. Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals. PNRR - Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza - Infrastrutture Tecnologiche della Innovazione_MUR. Task 2.2.1. Evaluation of the resistance of new pear selections and crosses to brown spot
- Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio (POFACS). Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 (Avviso MIUR n. 1735 del 13 07 2017. Attività R.I. Innovazione varietale di Pomaceae, Drupaceae e fragole idonee all'ottenimento di prodotti di IV gamma
- Convezione New Plant sul Breeding Pero-melo, ente finanziatore: New Plant soc. cons. a r.l. Responsabile Scientifico: Gianluca Baruzzi Periodo di riferimento: 2016/2018
- CRPV - 2013 - INNO.VA.FRUTTA PER L'EMILIA, ente Finanziatore: regione Emilia-Romagna (Tipo intervento: 49 – Bando 2013 Zona Sisma – Studio e ricerca settore Vegetale) Responsabile Scientifico: Gianluca Baruzzi Periodo di riferimento: 2015
- Nuovi Genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile (NovOrtiFru), PSR – Emilia-Romagna misura 16.1.1 - Focus area 2A, domanda n. 5004722. Responsabile Scientifico: Gianluca Baruzzi Periodo di riferimento: 2016/2018 (prorogato al 31dicembre 2019)
- Progetto MiPAAF RGV-FAO (DM 3825 del 18.02.2014; DM 29.561 del 18.12.2014; 24.903 del 24.11.2015), IV triennio (2014÷2016), per l'attività Salvaguardia, documentazione, caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità frutticola autoctona e di germoplasma di Fragaria a diversa ploidia
- Progetto MiPAAF RGV-FAO (DM 20380 del 17.12.2017), V triennio (2017÷2019), per l'attività Conservazione, caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità frutticola autoctona e di germoplasma di Fragaria spp
- Ricerche sul miglioramento della frutticoltura meridionale "Frumed – sottoprogetto Innova", Responsabile prof. Fabio D'Anna, Finanziato da Mipaaf, (Contratto, prot. N. 676 del 12-4-2011, class VII/12)
- "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi, Fragola", Responsabile prof. Fabio D'Anna, Finanziato da Mipaaf, collaborazione nell'ambito del dottorato di Ricerca, 2007-2010.
- "Vivaismo fragolico in Sicilia" dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana U.O.T. 76 di Marsala, responsabile scientifico prof. Fabio D'Anna, anno 2006/09.

Riconoscimenti e premi

Conferenze/seminari/workshops

- Progetto "La concimazione azotata degli ortaggi – Azort; Sviluppo e trasferimento di metodi innovativi per aumentare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti, ridurre l'impatto ambientale e migliorare la qualità dei prodotti", 2006/09 - Programma interregionale di Sviluppo rurale - Regione Siciliana - Università di Pisa. Progetto è stato bandito dalla Regione Siciliana (capofila del progetto interregionale per l'orticoltura) (Bollettino Ufficiale della Regione Siciliana n. 34 del 12 agosto 2006), coordinatore Scientifico prof. Alberto Pardossi.
- Progetto MIUR PRIN (2008-2012) "Efficiente uso delle risorse per ridurre l'impiego di fertilizzanti azotati e ottimizzare le produzioni in sistemi orticoli integrati e conservativi", Coordinatore scientifico: Giorgio Prosdocimi Gianquinto
- Progetto "Innovazione della filiera fragolifera siciliana, FRAGOLOSA" - PSR Sicilia 2007-2012, Misura 124. Responsabile Scientifico: Fabio D'Anna. Periodo di Riferimento 2012-2014.

Vincitrice del premio "Policoro: Città della Fragola" per la migliore tesi di dottorato di ricerca sulla fragola, Policoro 8 maggio 2011

- VIII Giornate scientifiche SOI, Sassari 8-11 Maggio 2007
- International Strawberry Symposium, Huelva, Spagna 3-7 marzo 2008
- VII convegno nazionale "La Fragola Presente e Futuro", Marsala 25-27 marzo 2009
- VII Convegno nazionale di Chimica degli Alimenti, Marsala 20-24 Settembre 2010
- Talk-Show "Romagna in Campo 2015: Frutticoltura italiana: strategie innovative per fare reddito", Forlì 11 giugno 2015
- Workshop "Eccellenza dell'ortofrutticoltura siciliana: biodiversità, sapori e salute", Intervento "Innovazioni delle tecniche per il miglioramento della qualità della fragola in Sicilia" – ESPO Milano, 7 Luglio 2015
- Incontro tecnico Innovazione varietale per la coltivazione del Pero in Emilia, 26 novembre 2015
- Tavola Rotonda "Frutta e Verdura nelle Scuole: nutrirsi bene per crescere meglio", Forlì 9 maggio 2016
- XI Giornate scientifiche SOI, Bolzano 14-16 settembre 2016
- Convegno "Apple and pear variety testing: methods, results and challenges". Interpoma 2016, Bolzano, 24 novembre 2016. Intervento: The Italian Project "Liste Varietali" and other projects. Intervento "Pear variety evaluation in Italy".
- Incontro tecnico e Mostra Pomologica, progetto PSR "Nuovi genotipi frutticoltura e l'orticoltura sostenibile-Melo e Pero", Modena, 6 Dicembre 2016;
- Incontro tecnico e Mostra Pomologica Pero-Melo, Cesena, 21/02/2017
- Talk Show "Romagna in campo 2017: Tra vigneto e frutteto per un'agricoltura sostenibile", Cesena 31 maggio 2017.
- Evento per le Misure di Accompagnamento CREA a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2016/17, Cesena Fiera, MacFrut, dal 10 all'12-09-2017;
- Mostra Pomologica pero e melo, Futurpera, Ferrara 16-18 novembre 2017;
- Incontro tecnico e Mostra Pomologica, progetto PSR "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile-Melo e Pero" Cesena, 12 dicembre 2017;
- Incontro tecnico "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile" e mostra pomologica Melo e Pero, Cesena 20 marzo 2018;
- Incontro tecnico "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile" e mostra pomologica Melo e Pero, Campogalliano, 28 Agosto 2018;
- Incontro tecnico "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile" e Mostra Pomologica Pero e Melo, Cesena, 20 dicembre 2018;
- Evento per le Misure di Accompagnamento CREA a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/18, Rimini Fiera, MacFrut, dal 9 all'11-05-2018;
- Frutta Day, progetto Frutta e Verdura nelle Scuole, Forlì 14 maggio 2018
- XII Giornate scientifiche SOI, Bologna 20-22 Giugno 2018
- XIII International Pear Symposium. Montevideo-Uruguay – 4-7/12/2018
Relazione Orale "Update Update on CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura pear breeding program "autori Caracciolo G., Sirri S. e Baruzzi G. e presentazione di due poster
- Incontro tecnico progetto PSR "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile", e mostra pomologica Pero e melo, Cesena, 28 febbraio 2019;

Curriculum Vitae

Giuseppina Caracciolo

- Evento per le Misure di Accompagnamento CREA a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2018/'19, Rimini Fiera, MacFrut, dal 8 al 10 maggio 2019;
- Visita tecnica della delegazione del Ministero dell'agricoltura della Repubblica di Tunisia su portinnesti e varietà di pero resistenti a Erwinia amylovora - fire-blight, relatrice, Forlì, 1-5 luglio 2019;
- Incontro tecnico e Mostra Pomologica, progetto PSR "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile-Melo e Pero" e mostra pomologica Pero, Faenza, 15 Novembre 2019;
- Incontro tecnico e Mostra Pomologica, progetto PSR "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile-Melo e Pero" e mostra pomologica melo, Cesena, 22 Novembre 2019;
- Frutta day, Forlì 22 maggio 2019
- Fashionation of plants day, 22 maggio 2019
- Incontro di approfondimento sulla pera Falstaff, 19 febbraio 2020, presso Apoconerpo, Villanova di Castenaso (BO). Relazione dal titolo "Falstaff ^{PVR}: caratteristiche qualitative, nutraceutiche e di tolleranza alle fisiopatie"
- "La pera cerca ossigeno" Agrilinea TV, 22 Giugno 2020
- One day training for Sustainable fruit production. Workshop "Application and Soluzioni application", presso TrentoFrutta SPA, Trento, 8 ottobre 2020.
- CREA Break per l'innovazione, novembre 2020 Canale youtube CREA.
- Membro del Comitato scientifico e Chair del IX international Strawberry Symposium 2021, Rimini, 1-5- Maggio 2021
- Festival della Scienza, Genova. Realizzazione del laboratorio didattico: appuntamento al campo 5 colori, Ottobre-novembre 2021, On line.
- XIV Giornate Scientifiche SOI, 21-23 Giugno 2023, Torino.

Corsi di Formazione

E' stata correlatrice di due tesi di laurea: "Le serre fotovoltaiche, il futuro dell'agricoltura protetta" di Aliberti Luciano, relatore prof. Fabio D'Anna, correlatrice dott.ssa Giuseppina Caracciolo. A/A 2009-'10, Corso di laurea in Agroingegneria, Università degli Studi di Palermo. "Influenza della varietà sulla produttività e qualità della fragola in Sicilia" di Pantaleo Licari Elena, relatore prof. Fabio D'Anna, correlatrice dott.ssa Giuseppina Caracciolo. A/A 2010-'11, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Università degli Studi di Palermo.

Dal 2018 al 2026 Revisore per le seguenti riviste scientifiche:

AgriEngineering, Nitrogen, Agriculture, Horticulturae, International Journal of Molecular Sciences, Plants, Foods, Applied Sciences, Sustainability, Stresses, Diversity, Molecules, Agronomy, Coatings, Genes (MDPI) e Scientia Horticultura, Computers and Electronics in Agriculture and Biomass and Bioenergy (Elsevier).

DEC per acquisti di beni e servizi nell'ambito delle Ma-FVNS dal 2015 al 2019.

Dec per pubblicazione scientifica 2020 e per procura Notarile 2021, presso CREA-OFA sede di Forlì

Appartenenza a gruppi / associazioni

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE CON ESAME FINALE:

- Corso di "Statistica multivariata di base", CREA-CIN-Bologna, dal 7 al 9 giugno 2016;
- Corso di "Analisi della varianza univariata e multivariata (ANOVA-MANOVA)" CREA-CIN-Bologna, 13 luglio 2016;
- Corso di "Excel Evoluto" CREA-CIN-Bologna, dal 16 al 18 gennaio 2017;
- Corso di "Introduzione a R", CREA-CI-Bologna, dal 9 ottobre al 11 ottobre 2018;
- Corso on line di statistica di base, 16 ottobre 2020

Membro del WP Apple and pear variety and rootstock testing di Eufrin dal 2017.

Membro dell'International Society for Horticultural Science (ISHS) dal 2018.

Membro della SOI (Società ortoflorofrutticola Italiana)

Academic board member of the X international Strawberry Symposium, Yancheng, Cina, 16 - 21 marzo 2025.

Membro del Comitato scientifico e Chair del IX international Strawberry Symposium, Rimini, 1-5-maggio 2021.

Componente di commissioni per l'assunzione di operai e per assegni/borse di studio.

Dal 2021 è membro eletto del comitato scientifico del Centro OFA.

Presidente/componente di commissioni per la valutazione di aziende per la stipula di Contratti di licenza non esclusiva di moltiplicazione ai fini della commercializzazione per la varietà di melo, pero e pesco.

Co-autore dell'opera inedita "Coltiva 5. Appuntamento al campo 5 colori", classificata in monitor come "risultato" (deposito alla SIAE a dicembre 2021). L'opera consiste in un meccanismo di gioco ludico didattico basato sulla protezione delle colture in campo attraverso metodi di lotta biologica innovativi spiegati ai bambini, che si trasformano in contadini, ed è in fase di valutazione per la riproduzione come gioco di società da destinare alle scuole.

Membro eletto del comitato scientifico del Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura dal 2022.

Guest Editors per lo Special Issue "Advanced Studies in Cultivation and Breeding of Pear "Horticulturae" (MDPI). Giuseppina Caracciolo e Gianluca Baruzzi

Guest Editors in Agronomy (MDPI) - Special Issue "Germplasm Collection and Genetic Improvement of Rosaceae Fruit Varieties" - Marco Pietrella e Giuseppina Caracciolo.