

FORMATO EURO-
PEO PER IL CURRI-
CULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome IVANA CASTELLO

Indirizzo VIA AMERIGO VESPUCCI N° 19, 97015 MARINA DI MODICA, COMUNE DI
MODICA (RG)

Telefono 334-3734321

Fax

E-mail castelloivana75@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 21 NOVEMBRE 1975 – RAGUSA

codice fiscale CSTVNI75S61H163Q

ESPERIENZA LAVORATIVA
NEL SETTORE DELLO STU-
DIO E DELLA RICERCA
SCIENTIFICA

- Date (da -- a) 1 APRILE 2015 -- 30 NOVEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria - Dipartimento di Agricoltura, alimentazione e ambiente (DI3A), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 362 del 09/02/2015) per attività di ricerca sulle cause di stanchezza del terreno attraverso prove sperimentali di solarizzazione e di fumigazione del terreno, nell'ambito del progetto "Indagine sulle problematiche connesse al fenomeno della stanchezza del terreno nel territorio di Mazzarrone" finanziato dalla Regione Siciliana.
- Date (da -- a) 7 NOVEMBRE 2013 -- 31 DICEMBRE 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Green Wave S.R.L. Società Agricola, Via Giorgio Almirante n. 21, 95030 – Tremestieri Etneo (CT)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di studio e di analisi della produzione agricola annuale e degli standard qualitativi e quantitativi nell'ambito del progetto: "Produzione Sicura"

- Date (da – a) 1 GIUGNO 2013 – 30 NOVEMBRE 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DiGeSA), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 1448 del 02/04/2013) per attività di ricerca, con particolare riguardo ad analisi fitopatologiche e statistiche di campioni rinvenuti su piante di agrumi con infezioni naturali in agrumeti delle province di Catania e Siracusa, nell'ambito del progetto "SAMAGRUMI -- sensori ambientali per il miglioramento della qualità delle produzioni agrumicole" finanziato dalla Regione Siciliana.
- Date (da – a) 10 GENNAIO 2013 -- 20 FEBBRAIO 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARA s.r.l. Servizi Sperimentazione in agricoltura, Via Madonna delle Lacrime n. 70, San Giovanni la Punta
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Contratto di collaborazione per la conduzione di sperimentazioni agrarie.
- Date (da – a) 16 LUGLIO 2012 -- 16 DICEMBRE 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DiGeSA), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 1618 del 07/05/2012) per attività di ricerca con particolare riguardo alla elaborazione e alla messa a punto di mezzi di lotta nei confronti di agenti fungini in laboratorio e in campo, nell'ambito del progetto "Messa a punto di protocolli di difesa nella filiera uva da tavola nel calatino" finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana.
- Date (da – a) 17 GIUGNO 2011 – 30 AGOSTO 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DiGeSA), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 2797 del 24/05/2011) per attività di ricerca finalizzata alla raccolta di nuovi isolati di *Botrytis cinerea* nell'areale del calatino, dove si concentra la maggior parte della produzione di uva da tavola, all'isolamento, alla caratterizzazione fenotipica degli isolati e alla messa a punto di mezzi di lotta innovativi nell'ambito del progetto "Messa a punto di protocolli di difesa nella filiera uva da tavola nel calatino".
- Date (da – a) 1 LUGLIO 2010 -- 30 GIUGNO 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca di Ibleo – Contrada Perciata, Vittoria (RG)
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando pubblicato nella GURS – serie speciale Concorsi n. 15 del 30.11.2007) per attività di ricerca volta all'individuazione di strategie di lotta alternative a quella chimica per il contenimento di parassiti tellurici in ambiente protetto;
- Date (da – a) 09 FEBBRAIO 2010 – 25 MARZO 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria -- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 171 del 11/01/2010) per attività di ricerca finalizzate all'individuazione di mezzi integrati di lotta per il contenimento di patogeni tellurici in sistemi orticoli intensivi, nell'ambito del progetto "Potenziare la competitività di orticole in aree meridionali" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF).
- Date (da – a) 20 LUGLIO 2009 - 22 APRILE 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia Regionale di Ragusa – Settore Sviluppo Economico, Viale del Fante n. 7, 97100 - Ragusa
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e studio. Vincitrice della selezione comparativa (Avviso Pubblico del 15/06/2009) per attività di ricerca e studio concernente l'erogazione degli aiuti comunitari ai sensi e per gli effetti del regolamento U. e. n. 1782/2003 con riferimento alla carrubicoltura della provincia di Ragusa.

- Date (da – a) 22 SETTEMBRE 2009 – 5 NOVEMBRE 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n°9597 del 27/08/2009) per la conduzione di attività sperimentali di ricerca nel settore della micologia vegetale con particolare riferimento ai patogeni delle solanacee di interesse applicato, nell'ambito del progetto "Sviluppo dell'Agricoltura Biologica in Sicilia" finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana.
- Date (da – a) 18 MAGGIO 2009 – 17 AGOSTO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 4 del 07/04/2009) per attività di ricerca, al fine di valutare l'efficacia di diversi mezzi di lotta (solarizzazione, fumiganti e biofumiganti) nei confronti di alcuni patogeni tellurici del pomodoro, nell'ambito del progetto "Potenziare la competitività di orticole in aree meridionali", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF).
- Date (da – a) 1 LUGLIO 2008 – 30 SETTEMBRE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 1 del 27/05/2008) per lo svolgimento di due prove sperimentali di ricerca da eseguire nel comprensorio serricolo ragusano, nell'ambito del progetto "Potenziare la competitività di orticole in aree meridionali" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF).
- Date (da – a) 11 SETTEMBRE 2007 – 11 APRILE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Centro Orientamento e Formazione
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di tutoraggio per il Master Universitario di II livello in "Produzioni agrarie intensive per nuove esigenze di mercato", bandito dalla Regione Siciliana, Assessorato Regionale ai Beni Culturali, Ambientali e alla Pubblica Istruzione.
- Date (da – a) ANNO 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca di Ateneo, "Identificazione di malattie crittogamiche nel settore florovivaistico e valutazione di strategie di difesa biologica".
- Date (da – a) 6 SETTEMBRE 2007 – 6 DICEMBRE 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando n° 6 del 17/08/2007) per lo svolgimento di attività di ricerca, al fine di determinare la sopravvivenza di inoculo artificiale di alcuni patogeni tellurici di colture orticole in campo e in fitotroni, nell'ambito del progetto "Potenziare la competitività di orticole in aree meridionali", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF).
- Date (da – a) 19 FEBBRAIO 2007 – 29 MARZO 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Incarico di collaborazione per attività di ricerca, volta alla valutazione dell'ef-

ficacia di mezzi di lotta in microcosmi, nonché dell'efficacia e della selettività di microrganismi antagonisti nei confronti dei patogeni tellurici, nell'ambito del progetto "Individuazione di strategie di lotta innovative per il contenimento del marciume della corona e delle radici del pomodoro causato da *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici* in ambiente protetto", finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana.

- Date (da – a) ANNO 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca di Ateneo: "Monitoraggio di malattie crittogamiche nuove e poco note nel settore delle piante ornamentali mediterranee, tropicali e subtropicali e messa a punto di strategie di lotta integrata".

- Date (da – a) 10 OTTOBRE 2006 – 15 NOVEMBRE 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Centro di Gestione Amministrativa della Facoltà di Agraria, Via Valdisavoia n. 5, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Incarico di collaborazione per l'esecuzione di prove sperimentali di taratura di due camere fitologiche (fitotroni) poste presso i laboratori del Corso di Laurea in Scienze Tropicali e Subtropicali con sede in Ragusa.

- Date (da – a) 15 GIUGNO 2006 – 15 SETTEMBRE 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Vincitrice della selezione (Bando del 22/05/2006) per lo svolgimento di due prove sperimentali di ricerca atte a valutare l'efficacia di mezzi di lotta integrati in ambiente protetto nei confronti di *Pyrenochaeta lycopersici*, *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici* e *Verticillium dahliae*, nell'ambito del progetto "Potenziare la competitività di orticole in aree meridionali", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF).

- Date (da – a) 30 MARZO 2006 – 15 MAGGIO 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPES S.r.l. Consulenza di Direzione ed organizzazione Aziendale, Viale Mazzini n. 55, 00195 - Roma
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Incarico di studio sulla crisi del settore ortofrutticolo nella provincia di Ragusa con riferimento alla organizzazione della produzione e dei servizi e in particolare alle OO.PP. della Provincia e alla cooperazione.

- Date (da – a) 9 GENNAIO 2006 – 9 MARZO 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Incarico di collaborazione per lo svolgimento di prove rivolte alla selezione di microrganismi antagonisti e piante biocide e alla loro efficacia in microcosmi, nell'ambito del progetto "Potenziare la competitività di orticole in aree meridionali", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAF).

- Date (da – a) ANNO 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca di Ateneo: "Indagini su malattie crittogamiche nuove o poco note nel settore delle piante ornamentali mediterranee, tropicali e subtropicali e messa a punto di strategie di lotta integrata".

- Date (da – a) ANNO 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze e Tecnolo-

- ro gie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca di Ateneo: "Individuazione e caratterizzazione di nuove malattie crittogamiche nel settore delle piante ornamentali e messa a punto di strategie di lotta integrata ecocompatibili".
 - Date (da - a) ANNO 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca di Ateneo: "Individuazione e caratterizzazione di malattie crittogamiche nuove o poco note e studio dell'efficacia di diversi mezzi di lotta".
 - Date (da - a) ANNO 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Via S. Epifanio n. 14, 27100 - Pavia
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca svolta in collaborazione con Anna Maria Picco, Professore Associato di Patologia Vegetale presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Pavia e responsabile del laboratorio di Patologia Vegetale del Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri, relativa all'incidenza ed alla caratterizzazione di *Pyricularia grisea* su *Stenotaphrum secundatum*.
 - Date (da - a) ANNO 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di studio e ricerca su " il Carrubo: situazione attuale e prospettive di sviluppo", nell'ambito del progetto Leader II.

ESPERIENZA LAVORATIVA
NEL SETTORE DELLA DO-
CENZA PROFESSIONALE E
SCOLASTICA

- Date (da - a) 10 OTTOBRE 2016 - 9 GIUGNO 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca - Istituto Enrico Fermi, Via Como n. 435 - 97019 Vittoria (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Chimica Agraria (A012).
- Date (da - a) 18 MAGGIO 2016 - 9 GIUGNO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca - Istituto Comprensivo Psaumide Camarinense, Piazza degli Studi n. 4 - 97017 Santa Croce Camerina (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da - a) 11 GIUGNO 2016 - 30 GIUGNO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca - Istituto Comprensivo Psaumide Camarinense, Piazza degli Studi n. 4 - 97017 Santa Croce Camerina (RG)

- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da – a) 1 MARZO 2016 – 18 MARZO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Istituto Comprensivo Psaumide Camarinense, Piazza degli Studi n. 4 - 97017 Santa Croce Camerina (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da – a) 2 FEBBRAIO 2016 – 29 FEBBRAIO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Istituto Comprensivo Portella della Ginestra, Via G. Pascoli n. 27 - 97019 Vittoria (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da – a) 14 GENNAIO 2016 – 31 GENNAIO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Scuola Secondaria di I grado "Giovanni XXIII", Via Fabrizio 97015 Modica (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da – a) 23 NOVEMBRE 2015 – 11 DICEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Scuola Statale di Istruzione Secondaria di I grado "L. Pirandello", Viale della Resistenza, 51 - Comiso (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da – a) 15 OTTOBRE 2015 – 17 OTTOBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Istituto Comprensivo Portella della Ginestra, Via G. Pascoli n. 27 - 97019 Vittoria (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, nella Scuola Media (A059).
- Date (da – a) 28 MAGGIO 2015 – 28 MAGGIO 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Scuola Secondaria di I grado "Giovanni XXIII", Via Fabrizio - 97015 Modica (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento dell'Educazione Tecnica (A033).
- Date (da – a) 19 SETTEMBRE 2013 – 30 GIUGNO 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuolae s.r.l. Via Brasile n. 11 – 96019 Rosolini
- Principali mansioni e responsabilità Docente per l'insegnamento di Scienze Biologiche, Geologiche e Chimiche (A060).
- Date (da – a) 15 GENNAIO 2013 – 26 GIUGNO 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca – Istituto Comprensivo "Luigi Capuana", Piazza Martiri D'ungheria n. 4 – 97010 Giarratana (RG)
Docente per l'insegnamento di Educazione Tecnica (A033).

- Date (da – a)

6 SETTEMBRE 2012 – 25 GIUGNO 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Scuolae s.r.l. Via Brasile n. 11 – 96019 Rosolini
Docente per l'insegnamento di Scienze Biologiche, Geologiche e Chimiche (A060).

- Date (da – a)

27 GENNAIO 2012 – 30 GIUGNO 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Scuolae s.r.l. Via Brasile n. 11 – 96019 Rosolini
Docente per l'insegnamento di Scienze Biologiche, Geologiche e Chimiche (A060).

- Date (da – a)

24 GIUGNO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

CIFDA – Consorzio Iniziative per la Formazione dei Divulgatori Agricoli, Via Beato Bernardo 5, 95124 – Catania
Incarico di Docenza sulla "Termosensibilità e variabilità interspecifica di patogeni tellurici delle ortive e dei fruttiferi in prove di solarizzazione in campo e in microcosmi", nell'ambito del Corso di Aggiornamento Avanzato: "L'agricoltura biologica in Sicilia".

- Date (da – a)

5 MAGGIO 2009 – 25 MAGGIO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Centro Studi A. Volta di Cilia Chiara & C. S.A.S. Via Comiso 93, 95040 Mazzarrone (CT)
Incarico di Docenza sul "Ciclo di vita del prodotto", nell'ambito del progetto "Tecnico del confezionamento", approvato dalla Regione Siciliana - Assessorato Regionale del Lavoro.

- Date (da – a)

21 APRILE 2009 – 25 MAGGIO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Centro Studi A. Volta di Cilia Chiara & C. S.A.S. Via Comiso 93, 95040 Mazzarrone (CT)
Incarico di Docenza nella "Qualità aziendale, igiene e confezionamento", nell'ambito del progetto "Il confezionamento in sicurezza e qualità", approvato dalla Regione Siciliana - Assessorato Regionale del Lavoro.

- Date (da – a)

3 MARZO 2009 – 22 SETTEMBRE 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Istituto Professionale di Stato per i servizi Alberghieri e della Ristorazione & per l'Agricoltura e l'Ambiente "Principi Grimaldi", Viale Oleandri 19, 97015 – Modica (RG)
Incarico di Docenza nella materia dal titolo "Latte e formaggi D.O.P.", nell'ambito del corso post-qualifica: "Esperto in dieta mediterranea tradizionale e prodotti tipici locali"

- Date (da – a)

5 NOVEMBRE 2005 – 22 APRILE 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità

Istituto Professionale di Stato per i servizi Alberghieri e della Ristorazione & per l'Agricoltura e l'Ambiente "Principi Grimaldi", Viale degli Oleandri 19, 97015 – Modica (RG)
Incarico di Docenza nella materia dal titolo "Tecniche di produzione del latte", nell'ambito del corso post-qualifica: "Esperto nell'impiego delle nuove tecnologie nella filiera zootecnica".

- Date (da – a)

20 NOVEMBRE 2005 – 22 APRILE 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Professionale di Stato per i servizi Alberghieri e della Ristorazione & per l'Agricoltura e l'Ambiente "Principi Grimaldi", Viale Oleandri 19, 97015 – Modica (RG)

- Principali mansioni e responsabilità Incarico di Docenza nella materia dal titolo "Razioni alimentari", nell'ambito del corso post-qualifica: "Esperto nell'impiego delle nuove tecnologie nella filiera zootecnica".
- Date (da – a) 25 OTTOBRE 2003 – 24 APRILE 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale di Stato per i servizi Alberghieri e della Ristorazione & per l' Agricoltura e l'Ambiente "Principi Grimaldi", Viale Oleandri 19, 97015 – Modica (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di Docenza nella materia dal titolo "Organizzazione e programmazione del lavoro nel centro di produzione", nell'ambito dei corsi post-qualifica.
- Date (da – a) 14 FEBBRAIO 2003 – 7 GIUGNO 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale di Stato per i servizi Alberghieri e della Ristorazione & per l' Agricoltura e l'Ambiente "Principi Grimaldi", Viale Oleandri 19, 97015 – Modica (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di Docenza nella materia dal titolo "Organizzazione e programmazione del lavoro nel centro di produzione", nell'ambito dei corsi post-qualifica.

ESPERIENZA LAVORATIVA
NEL CAMPO DELLA LIBERA
PROFESSIONE

- Date (da – a) DICEMBRE 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Tecnosolar Sicilia Srl) TECNOPROGET ENGINEERING S.r.l, Via G. Ungaretti 3, 97100 – Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di una *Centrale Fotovoltaica costituita da inseguitori solari e supporti fissi di potenza nominale pari a 2,105 MW denominata "Spinazza-1" ubicata in c/da Spinazza, in agro di Santa Croce Camerina (RG) F.12 P.lle 3, 81, 82, 83, 84.*
- Date (da – a) NOVEMBRE 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Asp Aton Sunpower Sicilia Srl) TECNOPROGET ENGINEERING S.r.l, Via G. Ungaretti 3, 97100 – Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di una *Centrale Fotovoltaica costituita da inseguitori solari di potenza nominale pari a 4,33 MW denominata "San Giorgio" ubicata in c/da Calafato, agro di Ragusa (RG) F.71 P.lle 201, 207, 52, 57, 25, 50.*
- Date (da – a) NOVEMBRE 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Asp Aton Sunpower Italia Srl) TECNOPROGET ENGINEERING S.r.l, Via G. Ungaretti 3, 97100 – Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di una *Relazione tecnico-descrittiva delle opere di mitigazione ambientale e di compensazione dell'utilizzo del suolo* per la realizzazione di una *Centrale Fotovoltaica costituita da inseguitori solari e supporti fissi di potenza nominale pari a 4 MW denominata "San Gabriele" sita in C/da Mendolilli in agro di Ragusa (RG) F.133 P.lle 3, 32, 40, 148, 151, 164, 165.*
- Date (da – a) OTTOBRE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro DITTA FIDONE GIUSEPPE, C/DA CHIUSI - Ispica, (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di una *Relazione tecnico-agronomica sulla produzione agricola in serre, per la realizzazione di Impianto Fotovoltaico, di potenza no-*

minale pari a 4.233,60 KWp ubicato in Ispica (RG), F.58 P.lle 1-2-12-51-52-61-62-71-86-87-115-197

- Date (da – a) OTTOBRE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SOCIETÀ AGRICOLA NATURAMA DI FIDONE G. & FIDONE S., Ispica, (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di una *Relazione tecnico-agronomica* sulla produzione agricola in serre, per la realizzazione di Impianto Fotovoltaico, di potenza nominale pari a 529,20 KWp ubicato ad Ispica (RG) F.33-34 P.lle 6-21-46-144
- Date (da – a) SETTEMBRE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Mega Iblea Srl) PISACANE-IMPIANTI TECNOLOGICI, Via A. Sordi 10, 97100 - Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di un *Impianto Fotovoltaico con Inseguitori Solari Biassiali di potenza nominale pari a 991.440 kwp*, ubicato in c/da San Franceschiello, agro di Scicli (RG) F. 52 P.lle 334.
- Date (da – a) SETTEMBRE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Asp Aton Sunpower Italia Srl) TECNOPROGET ENGINEERING S.r.l, Via G. Ungaretti 3, 97100 – Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di una *Centrale Fotovoltaica costituita da Inseguitori Solari e supporti fissi di potenza nominale pari a 4 MW*, sita in C/da Mendolilli dell'agro di Ragusa, F.133 P.lle 3, 32, 40, 148, 151, 164, 165.
- Date (da – a) MAGGIO 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (New Tecnology Power Srl) PISACANE -- IMPIANTI TECNOLOGICI, Via A. Sordi 10, 97100 – Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di un *Impianto Fotovoltaico con Inseguitori Solari Biassiali di potenza nominale pari a 991.440 kwp*, ubicato in c/da Zai, in agro di Gela (CL) F.71 P.lle 171, 172, 173.
- Date (da – a) MAGGIO 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (SG Tecnosolar Srl) PISACANE-IMPIANTI TECNOLOGICI, Via A. Sordi 10, 97100 - Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di un *Impianto Fotovoltaico con Inseguitori Solari Biassiali di potenza nominale pari a 991.440 kwp*, ubicato in c/da Pappanna dell'agro di Gela (CL) F.1 P.lle 220, 223, 226, 146.
- Date (da – a) APRILE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Mega 2 Energy Srl) PISACANE-IMPIANTI TECNOLOGICI, Via A. Sordi 10, 97100 - Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Attività libero Professionale consistente nella redazione di uno *Studio Botanico* e di uno *Studio Faunistico* per la realizzazione di un *Impianto Fotovoltaico con Inseguitori Solari Biassiali di potenza nominale pari a 991.440 kwp*, ubicato in c/da Mazzaronello dell'agro di Chiaramonte Gulfi (RG), F. 129, P.lle 94.

ESPERIENZA LAVORATIVA
DIRIGENZIALE E AMMINI-
STRATIVA

- Date (da – a) DAL 1 LUGLIO 2013 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Modica, Piazza Principe di Napoli, 97015 - Modica
- Principali mansioni e responsabilità Consigliere Comunale.

- Date (da – a) 4 AGOSTO 2010 – 25 MAGGIO 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia regionale di Ragusa, Viale del Fante, 97100 - Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità Incarico tecnico di Assessore Provinciale con deleghe alla cultura, al turismo, alla formazione e allo sport.

- Date (da – a) 14 GENNAIO 2008 – 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Modica - Settore Urbanistica, Piazza Campailla, 97015 - Modica
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di Componente della Commissione Edilizia del Comune di Modica, al fine di studiare e rendere parere su tutte le questioni di carattere urbanistico ed edilizio riguardanti il territorio comunale; sui progetti delle opere soggette a licenza di costruzione; sui progetti delle opere soggette ad autorizzazioni specifiche; in materia di repressione delle violazioni edilizie; ed in particolare sugli aspetti Ecologici e di Tutela del Patrimonio Ambientale propri dello Studio Agroforestale redatto ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 96' e successive modifiche, in occasione dell'esame della variante al P.R.G.

- Date (da – a) 9 APRILE 1994 – 3 LUGLIO 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Agricola Ivana Castello sita in Contrada Montagna, Monterosso Almo (RG)
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente. Attività dirigenziale in campo tecnico e amministrativo presso la propria azienda agricola ad indirizzo agro-zootecnico, estesa per circa 22 ettari, con un carico bovino medio di 80 capi adulti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE,
TITOLO ACQUISITO E
RICONOSCIMENTI

- Date (da – a) 26 GENNAIO 2007
- Istituto di istruzione, formazione e riconoscimento Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria, Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
- Titolo acquisito e mansioni Conseguimento del titolo di Cultore della materia, riconosciuto dal Consiglio di Facoltà nell'adunanza del 26 gennaio 2007, per la partecipazione alle Commissioni di esami di profitto per le discipline afferenti al settore scientifico disciplinare "AGR/12 – Patologia Vegetale".

- Date (da – a) 15 GIUGNO 2006

- Istituto di riconoscimento Du Pont de Nemours Italiana S.r.l.
- Riconoscimento Premio "Diego Cunsolo" conferito dalla Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. il 15 giugno 2006 per la migliore tesi di laurea, per gli attestati di studio conseguiti e i lavori di ricerca compiuti.
- Date (da - a) 10 APRILE 2006 - 12 APRILE 2006
- Istituto di istruzione e formazione Fondazione per le Biotecnologie, Viale Settimo Severo n. 63, 10133 - Torino
- Principali mansioni e Titolo acquisito Dal 10 al 12 aprile ha partecipato al corso formativo presso l'Istituto di Virologia Vegetale del CNR di Torino. Ciò ha permesso di approfondire le conoscenze sulle tematiche relative alla "Diagnostica vegetale applicata al rilevamento e al controllo dei virus e dei fitoplasm"
- Date (da - a) 31 MARZO 2006
- Istituto di istruzione, formazione e riconoscimento Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria - Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
- Titolo acquisito Conseguimento del titolo di dottore di Ricerca in Tecnologie Fitosanitarie (18° ciclo) della durata di tre anni. La tesi discussa reca il titolo: "Solarizzazione del terreno con film plastici innovativi ed effetto di differenti regimi termici sulla sopravvivenza di *Sclerotium rolfsii* e *Cylindrocladium pauciramosum*". Lo studio è finalizzato alla salvaguardia dell'ambiente, sperimentando la sostituzione dei mezzi di lotta chimica con l'energia solare.
- Date (da - a) 9 MARZO 2005
- Istituto di riconoscimento Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Ragusa
- Principali mansioni e responsabilità o Titolo acquisito Dal 9 marzo 2005 è iscritta al n. 418° dell'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Ragusa.
- Date (da - a) 10 DICEMBRE 2004
- Istituto di istruzione e formazione Hitec2000 Srl
- Titolo acquisito Conseguimento del titolo di Esperto in Prove Fitologiche Simulate previa partecipazione al corso di formazione teorico-pratico per specialisti in prove ambientali simulate di accrescimento fitologico con camere walk-in dotate di sistemadi supervisione (SCADA) in ambiente windos, permettendole di conseguire il titolo di.
- Date (da - a) 14 LUGLIO 2003
- Istituto di riconoscimento Università degli Studi di Catania
- Riconoscimento Assegnazione di una Borsa di studio conferita dall'Università degli Studi di Catania per aver conseguito un voto di laurea superiore alla media del corso.
- Date (da - a) 20 MAGGIO 2003
- Istituto di riconoscimento Provincia Regionale di Ragusa
- Riconoscimento Borsa di Studio attribuita dall'Assessorato alla Pubblica Istruzione della Provincia Regionale di Ragusa il 20 maggio 2003 per aver superato l'esame di laurea presso l'Università degli studi di catania con voti 110 su 110 e lode.
- Date (da - a) DAL 1999 AL 2002
- Istituto di istruzione e formazione Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (DISTEF), Via S. Sofia 100, 95123 - Catania
- Principali mansioni e responsabilità Ha frequentato ininterrottamente il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie e partecipato a numerosi progetti di ricerca che hanno avuto ad oggetto lo studio di patogeni delle colture ortive e ornamentali e la messa a punto di strategie di lotta a basso impatto ambientale.

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 18 APRILE 2002 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione, formazione e riconoscimento Titolo acquisito | Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria Conclude il percorso degli studi Universitari conseguendo la Laurea di Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie indirizzo Produzione e Difesa dei Vegetali, dopo aver discusso la Tesi dal titolo: "Innovazioni nella solarizzazione del terreno in ambiente protetto: effetti di un film di copertura in ETFE", col voto di 110/110 e lode. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | 24/11/95 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione, formazione e riconoscimento Titolo acquisito | Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi, Ragusa Diploma di Maturità Scientifica |

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

I risultati delle ricerche svolte nel corso degli studi universitari, post-universitari e nei diversi progetti di ricerca cui ha partecipato, sono stati presentati in workshop e convegni nazionali ed internazionali oltre ad essere stati pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

Su Riviste Scientifiche e Congressi Internazionali

1. Panebianco A., Castello I., Cirvilleri G., Perrone G., Epifani F., Ferrara M., Polizzi G., Walters D.R., Vitale A. (2015) - Detection of *Botrytis cinerea* field isolates with multiple fungicide resistance from table grape in Sicily. *Crop Protection*, 77,65-73
2. Vitale A., Castello I., D'Emilio A., Mazzarella R., Perrone G., Epifani F., Polizzi G. (2013) -- Short-term effects of soil solarization in suppressing *Calonectria microsclerotia*. *Plant Soil*. 368:603-617.
3. POLIZZI G., AIELLO D., CASTELLO I., VITALE A., GROENEWALD J.Z., CROUS P.W. (2011). Occurrence, molecular characterisation, and pathogenicity of *Neoscytalidium dimidiatum* on citrus in Italy. Proc. 11th IS on Citrus Biotechnology. *Acta Hort.* 892: 237-243.
4. Vitale A., Cirvilleri G., Castello I., Aiello D., Polizzi G. (2011). Evaluation of *Trichoderma harzianum* strain T22 as biological control agent of *Calonectria pauciramosa*. *BioControl*.
5. Vitale A., Castello I., Mazzarella R., Cascone G., D'Emilio A., Polizzi G., (2011) - Reduction of corky root infections on greenhouse tomato crops by soil solarization in south Italy. *Plant Disease*, 95(2), 195-201.
6. Dimartino M., Panebianco S., Vitale A., Castello I., Leonardi C., Cirvilleri G., Polizzi G. (2011) - Occurrence and pathogenicity of *Pseudomonas fluorescens* and *P. putida* on tomato plants in Italy. *Journal of Plant Pathology*, 93(1): 79-87.
7. Aiello D., Castello I., Guarnaccia V., Caiazza R., Carella A., Lahoz E., Polizzi G. (2010) - Variability of *Sclerotium rolfsii* isolates in ornamental plants and turfs in Italy. XVI SIPaV Congress, 14-17 September, Firenze.
8. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Guarnaccia V., Vitale A., Perrone G., Stea G. (2010) - First report of crown rot and stem rot caused by *Rhizoctonia solani* AG-4 on marmalade bush in Italy. *Plant Disease*, 94 (4): 486.
9. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Vitale A., Kato M., Hyakumachi M. (2010) - First report of crown and root rot caused by binucleate *Rhizoctonia* AG-A on *Thryptomene saxicola* in Italy. *Plant Disease*, 94 (2): 275.
10. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Guarnaccia V., Vitale A. (2010) - First report of damping-off caused by *Rhizoctonia solani* AG-4 on Mediterranean fan palm in Italy. *Plant Disease*, 94 (1): 125.

11. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Vitale A., Groenewald J.Z, Crous P.W. (2009) - Occurrence and molecular characterization of *Neoscytalidium dimidiatum* on citrus in Italy. 2nd International Citrus Biotechnology Symposium Catania, Italy, November 30 - December 2, 2009 (riassunto).
12. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Parlavecchio G., Vitale A., Nigro F. (2009) -First report of crown rot caused by *Cylindrocladium pauciramosum* on scarlet honey myrtle in Italy. *Plant Disease* 93 (11): 1217.
13. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Vitale A. (2009) - First report of crown and root rot caused by *Rhizoctonia solani* AG-4 on *Coprosma repens* and *C. lucida* in Italy. *Plant Disease*, 93(9), 972.
14. Vitale A., Aiello D., Castello I., Dimartino M. A., Parlavecchio G., Polizzi G. (2009) - Severe outbreak of crown rot and root rot caused by *Cylindrocladium pauciramosum* on strawberry tree in Italy. *Plant Disease*, 93(8), 842.
15. Polizzi G., Vitale A., Aiello D., Castello I., Guarnaccia V., Parlavecchio G. (2009) -- First record of crown and root rot caused by *Cylindrocladium pauciramosum* on brush cherry in Italy. *Plant Disease*, 93 (5), 547.
16. Vitale A., Aiello D., Castello I., Polizzi G. (2009) -- First report of benzimidazoles-resistant isolates of *Cylindrocladium scoparium* in Italy. *Plant Disease*, 93 (1), 110.
17. Vitale A., Aiello D., Castello I., Parlavecchio G., Polizzi G. (2008) -- First report of crown rot and root rot caused by *Cylindrocladium pauciramosum* on Feijoa (*Feijoa sellowiana*) in Italy. *Plant Disease*, 92 (11), 1590.
18. Vitale A., Castello I., Polizzi G. (2008) -- First report of *Aspergillus* vine canker on table grapes caused by *Aspergillus niger* in Europe, *Plant Disease*, 92 (10), 1471.
19. Aiello D., Castello I., Vitale A., Lahoz E., Nicoletti R., Polizzi G. (2008) -- First report of damping-off on African Daisy caused by *Rhizoctonia solani* AG-4 in Italy. *Plant Disease*, 92 (9), 1367.
20. Polizzi G., Castello I., Vitale A., Fruscione C. (2008) -- Early detection of Thielaviopsis trunk rot on mature date palms (*Phoenix dactylifera*) imported from Egypt by tomography instrument. *Proceedings of European Congress of Arboriculture*, 16-18 June Turin, Italy 2008.
21. Polizzi G., Castello I., Vitale A., Fruscione C. (2007) -- Diffusion of Thielaviopsis trunk rot in imported date palm and detection of heart rot by resistograph and tree tomography procedures. *Journal of Plant Pathology*, 89(S3), S54.
22. Castello I., Vitale A., Polizzi G. (2007) -- Effects of physical, biological, and integrated control measures on the reduction of *Verticillium dahliae* survival and of *Pyrenochaeta lycopersici* infections. *Journal of Plant Pathology*, 89(S3), S35.
23. Polizzi G., Aiello D., Castello I., Vitale A., Parlavecchio G. (2007) -- First report of southern blight on firewheel tree, bay laurel, bird of paradise, Mediterranean fan palm, and liverwort caused by *Sclerotium rolfsii* in Italy. *Plant Disease*, 91(9), 1199.
24. Polizzi G., Castello I., Aiello D., Vitale A. (2007) -- First Report of stem bleeding and trunk rot of Kentia Palm caused by *Thielaviopsis paradoxa* in Italy. *Plant Disease*, 91 (8), 1057.
25. Cirvilleri G., Bonaccorsi A., Scuderi G., Stefani S., Santagati M., Vitale A., Castello I., Polizzi G., (2006) -- *Burkholderia gladioli*, a biocontrol agent against green and blue mold of fruits. *Journal of Plant Pathology*, 88 (S3), S38.
26. Cirvilleri G., Bonaccorsi A., Vitale A., Castello I., Polizzi G., Stefani S. (2006) -- Leaf Spots and Blight of *Strelitzia reginae* caused by *Burkholderia gladioli* in Italy. *Plant Disease*, 90 (12), 1553.
27. Polizzi G., Vitale A., Castello I., Groenewald J. Z., Crous P. W. (2006) -- *Cylindrocladium* Leaf Spot, Blight, and Crown Rot, New Diseases of Mastic Tree Seedlings Caused by *Cylindrocladium scoparium*. *Plant Disease*, 90(8), 1110.
28. Polizzi G., Castello I., Vitale A., Catara V., Tamburino V. (2006) -- First report of Thielaviopsis trunk rot of date palm in Italy. *Plant Disease*, 90(7), 972.
29. Polizzi G., Vitale A. and Castello I. (2006) -- Southern Blight of Tall Fescue and Bluegrass Caused by *Sclerotium rolfsii* in Italy. *Plant Disease*, 90(2), 246.
30. Polizzi G., Castello I., Parlavecchio G., Cirvilleri G. (2005) -- First Report of Bacterial Blight of *Strelitzia augusta* caused by *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*. *Plant Disease*, 89 (9), 1010.

31. Polizzi G., Castello I., Picco A. M., Rodino D. (2003) – First Report of Gray Leaf Spot on St. Augustinegrass in Italy. *Plant Disease*, 87 (12), 1536.
32. Polizzi G., Castello I., Picco A. M., Rodino D. (2003) – Occurrence and characterization of *Pyricularia grisea* on St. Augustinegrass in Italy. Workshop "Molecular Diagnostics of Plant Pathogens". Lamezia Terme 20-23 Novembre.
33. Polizzi G., Cascone G., Polizzi G.JR, Sciortino K., Castello I. (2001) – Recovery of microfungi from greenhouse soil after exposure to different treatments of solarization. Proceedings of the 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology, 18-22 September 2000, Taormina - Giardini Naxos, 585-588.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Su Riviste Scientifiche e Congressi Nazionali

33. POLIZZI G., SISCARO G., CASTELLO I., PANABIANCO A., VITALE A., ZAPPALA' L. (2013). Linee guida per la protezione integrata in viticoltura. Tipografia dell'Università di Catania, 118 pp.
34. AIELLO D., CASTELLO I., CIRVILLERI G., GUARNACCIA V., VITALE A., POLIZZI G. (2011). Variabilità tra isolati di *Sclerotium rolfsii* rinvenuti da piante ornamentali in Sicilia. *Micologia Italiana* Anno XV (2): 20-31.
35. Castello I., Vitale A., Dimartino M., Panebianco S., Cirvilleri G., Polizzi G (2010). – Efficacia della solarizzazione nel contenimento di infezioni vascolari di Pseudomonadi fluorescenti su pomodoro in ambiente protetto. *Atti Giornate Fitopatologiche*, Cervia 9-12 marzo 2010.
36. Vitale A., Castello I., Dimartino M., Polizzi G. (2010) – Efficacia di prodotti chimici, biologici e naturali nei confronti di *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici*. *Atti Giornate Fitopatologiche*, Cervia 9-12 marzo 2010.
37. Vitale A., Castello I., Polizzi G. (2010) – Contendere la suberosi radicale nel pomodoro sotto serra. *Informatore Fitopatologico*, 10, 18-20.
38. Polizzi G., Vitale A., Castello I. (2010) - Patogeni tellurici: Mezzi integrati di lotta per il contenimento dei patogeni tellurici in sistemi orticoli intensivi. Pp. 57. *In: Monografia "Potenziare la Competitività di Orticole in aree meridionali"*.
39. Polizzi G., Vitale A., Castello I., Fruscione C. (2008) – Il marciume dello stipite delle palme da dattero: Pericolo Schianti. *Acer, Il Verde Editoriale*, 2, 47-50.
40. Polizzi G., Vitale A., Castello I. (2006) – Sicilia: come difendersi dai patogeni tellurici. *Culture Protette*, 8, 26-29.
41. Polizzi G., Vitale A., Castello I. (2006) – Le alternative siciliane al "dopo bromuro". *Terra e Vita* vol. 26 pp. 59-61.
42. Vitale A., Castello I., Polizzi G., (2004) – *Sclerotium rolfsii*, nuovo agente causale del marciume basale di *Viburnum tinus*. *Culture Protette*, 9, 121-123.
43. Polizzi G., Cascone G., D'Emilio A., Castello I. (2004) – Mezzi fisici e biologici per il contenimento di *Pyrenochaeta lycopersici* e *Meloidogyne* spp. su pomodoro in serra. *Culture Protette*, 2, 81-87.
44. Cascone G., Arcidiacono C., D'Emilio A., Mazzarella R., Polizzi G, Vitale A., Castello I., Polizzi G.jr., Noto G. (2003) – Efficacia di film plastici innovativi per la solarizzazione del terreno sotto serra. Convegno "Materiali plastici Innovativi per la protezione delle colture e la solarizzazione del terreno. Potenza, 28 Novembre 2003.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

L'attività svolta a partire dal 1999 presso l'Università degli Studi ha permesso la maturazione:

a) di un elevato livello di competenze nell'ambito della ricerca scientifica, grazie agli studi svolti, alle prove sperimentali condotte, al coordinamento e alla cura delle molteplici tesi di laurea, di poi sostenute dagli studenti assistiti;

b) di capacità gestionali ed organizzative grazie alla direzione delle prove sperimentali di laboratorio e di campo, che comportano quasi sempre la partecipazione e l'organizzazione di gruppi di lavoro, l'ordinazione e l'acquisto di sementi, piantine, reagenti, strumenti e quant'altro d'uso, la coltivazione diretta delle essenze vegetali, la contabilizzazione delle spese, nonché la finale rendicontazione dei progetti.

Il lavoro di ricerca, unitamente all'esperienza di assessore provinciale e a quella di consigliere comunale, hanno permesso di approfondire le materie del Diritto Amministrativo e della Contabilità pubblica, con specifico riferimento a quella degli Enti locali.

L'esperienza professionale, infine, ha permesso di acquisire ed ampliare le conoscenze e le tematiche relative alla tutela ambientale, ai vincoli paesaggistici, ai vincoli edilizi per la protezione di specie botaniche in estinzione, partecipati anche dal punto di vista del cittadino.

Lo stesso può dirsi per l'attività (manageriale) di conduzione dell'azienda agricola.

L'attività di ricerca e, allo stesso modo, quella professionale di agronomo e l'altra di conduzione dell'azienda agricola, sono state svolte a 360 gradi, ossia contemplando dall'acquisto dei mezzi e degli strumenti, alla determinazione dell'organizzazione delle prove, in campo e in laboratorio, nonché alle successive trattazioni in convegni di cui, talora, è stato obbligo promuovere e produrre l'organizzazione.

L'attività di ricerca e, allo stesso modo, quella professionale di agronomo e l'altra di conduzione dell'azienda agricola, sono state svolte a 360 gradi, ossia contemplando dall'acquisto dei mezzi e degli strumenti, alla determinazione dell'organizzazione delle prove, in campo e in laboratorio, nonché alle successive trattazioni in convegni di cui, talora, è stato obbligo promuovere e produrre l'organizzazione.

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese – Francese

- Capacità di lettura livello: buona (buona capacità di comprensione da testi tecnico-scientifici)
- Capacità di scrittura livello: buona (buona scrittura e traduzione da testi tecnico-scientifici)
- Capacità di espressione orale livello: buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Svolgere attività di ricerca significa formulare ipotesi interpretative di fatti e fenomeni, confrontarsi con persone qualificate, preferibilmente in ambito multi-culturale, e riconfrontarsi, a ricerca compiuta, per stabilire i limiti del lavoro svolto. Il percorso scientifico va intrapreso e proseguito secondo una logica e in base a problemi squisitamente sociali. Alla società, di conseguenza, deve ricondursi ogni risultato.

Questo stesso processo dovrebbe avvenire anche nella conduzione di un settore comunale e, in modo specifico, di quello dell'ecologia e dell'ambiente. Gestire sì, ma avendo sempre un occhio al problema e l'altro ai cittadini e alle loro esigenze.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

E' stata maturata una soddisfacente capacità organizzativa e di coordinamento dei gruppi di lavoro. L'attività di ricerca altro non è, in definitiva, che una riflessione permanente sul carattere umano. A ciò possono ricondursi le numerose lezioni ed esercitazioni teorico-pratico tenute agli studenti universitari e la loro assistenza nell'esecuzione e nella stesura delle tesi di laurea, soprattutto di quelle sperimentali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo del PC: buona conoscenza dei principali programmi di videoscrittura, fogli elettronici e di presentazione e catalogazione (Microsoft Word, Excel, PowerPoint,); nonché dei programmi di elaborazione statistica "Costat" e Statistica for Windows. Buona conoscenza delle tecniche di navigazione.

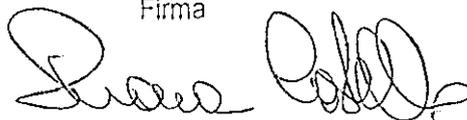
Altre conoscenze: ottima conoscenza delle corrette pratiche di laboratorio e delle problematiche ambientali della serricoltura del territorio di Vittoria.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B. Automunita

Modica, 3.01.2017

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and flourishes, positioned below the word 'Firma'.