



# Maria Luisa Raimondo

✉ E-mail: [marialuisa.raimondo@unifg.it](mailto:marialuisa.raimondo@unifg.it)

Sesso: Femminile Data di nascita: 08/02/1983 Nazionalità: Italiana

## PRESENTAZIONE

**Ricercatore a tempo determinato di tipo B** (art 24, comma 3, lettera b della Legge n. 240/2010) Settore Scientifico Disciplinare AGRI-05/B (ex AGR/12) Patologia vegetale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), dell'Università degli Studi di Foggia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 28/04/2005 ] **Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili**

*Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Agraria (Foggia)*

Città: Foggia | Paese: Italia |

[ 19/07/2007 ] **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie**

*Università degli Studi di Foggia*

Città: Foggia | Paese: Italia |

[ 28/09/2007 – 28/10/2010 ] **Dottorato di ricerca in 'Difesa delle Coltivazioni e dei Prodotti Agroforestali' – XXIII ciclo**

*Università degli Studi di Foggia; Dip. di Scienze Agro-Ambientali, Chimica Difesa Vegetale (DiSACD)*

Città: Foggia | Paese: Italia |

[ 15/05/2009 – 15/06/2009 ] **Corso di perfezionamento di 100 ore in "Gestione forestale sostenibile**

*Consorzio Icaro, Foggia*

Città: Foggia | Paese: Italia |

**Tirocinio presso l'Ente Regione Puglia, nell'ambito dell'Attività di monitoraggio contro il Virus della Sharka affiancando gli Ispettori Fitosanitari Regionali e i tecnici dell'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CIHEAM-IAM, Valenzano (BA)).**

[ 02/05/2012 – 29/08/2012 ]

*Regione Puglia; servizio Fitosanitario Regionale*

**Borsa di Studio post Dottorato (13 mesi) "Selezione di funghi in grado di degradare fenoli da reflui di opificio" nell'ambito del Progetto Promozione di Processi ECO\_sostenibili per la valorizzazione delle produzioni agroalimentari Pugliesi (ECO\_P4)"**

[ 10/02/2014 – 10/03/2015 ]

*Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica Dip. (SAFE) Università Studi di Foggia*

Città: Foggia | Paese: Italia |

**Diploma di perfezionamento post Laurea in "CONSULENTE IN MATERIA DI: USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI E METODI DI DIFESA ALTERNATIVI**

[ 01/03/2016 ]

**Università degli Studi di Foggia; Dip. Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente**

Città: Foggia | Paese: Italia |

**Borsa di studio post Dottorato (6 mesi) per attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto dal titolo "Monitoraggio del CODiRO in Puglia" consistente in "Diagnosi tradizionale, sierologica, molecolare e applicazione di metodologie analitiche**

[ 27/07/2016 – 27/01/2017 ]

**Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica Dip. (SAFE) Università Studi di Foggia**

Città: Foggia | Paese: Italia |

**Borsa di studio post Dottorato (8 mesi) per attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto "Monitoraggio del CODiRO in Puglia" consistente in "Esecuzione della preparazione dei campioni vegetali e svolgimento delle operazioni di sierodiagnosi"**

[ 12/06/2017 – 12/02/2018 ]

**Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica Dip. (SAFE) Università Studi di Foggia**

Città: Foggia | Paese: Italia |

**Borsa di studio post Dottorato (20 mesi) per attività di ricerca dal titolo "Studio e valutazione di tecniche analitiche per la diagnosi di Xylella fastidiosa**

[ 18/03/2020 – 19/12/2021 ]

**Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica Dip. (SAFE) Università Studi di Foggia**

Città: Foggia | Paese: Italia |

## ICARICHI DI RICERCA

[ 20/12/2005 – 20/01/2006 ]

**Contratto di lavoro autonomo a tempo determinato (1 mese)**

Dal 20/12/2005 al 20/01/2006, è titolare di un **contratto di lavoro autonomo** a tempo determinato consistente nella "Preparazione di substrati naturali per l'identificazione dei funghi isolati da pomodoro" presso il Laboratorio di Patologia Vegetale della Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Foggia, nell'ambito del progetto PRAI.

[ 12/12/2006 – 12/04/2007 ]

**Contratto di lavoro autonomo a tempo determinato (4 mesi)**

Dal 12/12/2006 al 12/04/2007, è titolare di un **contratto di lavoro autonomo** a tempo determinato consistente in "Analisi di laboratorio sulla micoflora presente sull'apparato fogliare dell'olivo con particolare riguardo ai principali agenti causali delle malattie", presso il Laboratorio di Patologia Vegetale della Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Foggia, nell'ambito del progetto "Studi epidemiologici e biologici di alcune malattie che causano alterazioni all'apparato fogliare e sui frutti delle piante di olivo e mezzi di lotta" - RIOM.

[ 29/12/2010 – 01/03/2011 ]

**Contratto di lavoro autonomo a tempo determinato (2 mesi)**

Dal 29/12/2010 al 01/03/2011, è titolare di un **contratto di lavoro autonomo** a tempo determinato consistente in "Analisi molecolari e caratterizzazione morfologica di isolati di *Rosellina necatrix*" presso il Laboratorio di Patologia Vegetale della Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Foggia, nell'ambito del progetto "Pratiche agronomiche e tecniche innovative per il controllo specifico e la prevenzione dei marciumi radicali causati da Armillari a e Rosellinia nei frutteti biologici da reimpianto" - ENDOBIOFRUIT.

[ 30/08/2012 – 30/11/2012 ] **Contratto di lavoro autonomo a tempo determinato (3 mesi)**

Dal 30/08/2012 al 30/11/2012, è titolare di un **contratto di lavoro autonomo** a tempo determinato consistente in "*Campionamenti di terreni per analisi di Fitotossicità*" presso il Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia, nell'ambito del progetto "*PON in T.E.R.R.A. acque reflue urbane e agro-industriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche*".

[ 16/11/2012 – 15/11/2013 ] **Assegno di ricerca (12 mesi) in Patologia vegetale (SSD AGR/12)**

Vince il concorso pubblico per un **Assegno di ricerca in Patologia vegetale (SSD AGR/12) annuale** nell'ambito del programma di ricerca dal titolo "*Studio e definizione delle sindromi del complesso del Mal dell'Esca della vite in Capitanata*" dove svolge la seguente attività di ricerca: "*Ricerca, identificazione e caratterizzazione molecolare degli agenti patogeni del Mal dell'Esca*" presso il Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia sotto la supervisione della Prof.ssa Carlucci Antonia.

[ 16/02/2018 – 15/02/2020 ] **Assegno di ricerca (24 mesi) in Patologia vegetale (SSD AGR/12)**

Vince il concorso pubblico per un **Assegno di ricerca in Patologia vegetale (SSD AGR/12) biennale** nell'ambito del programma di ricerca dal titolo "*Analisi per l'identificazione di Xylella fastidiosa mediante il metodo Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)*" dove svolge la seguente attività di ricerca "*Studio e implementazione di metodologie innovative nella diagnosi fitopatologica (funghi e batteri agenti di malattie)*" presso il Laboratorio di Patologia Vegetale e Diagnostica del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia sotto la supervisione della Prof.ssa Carlucci Antonia.

## TITOLI ACCADEMICI

---

[ 27/03/2018 ] **Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda Fascia**

Consegue **l'Abilitazione Scientifica Nazionale** (art. 16, comma 1, Legge 240/10) alle funzioni di professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia Vegetale ed Entomologia), Bando DD 1532/2016, con validità dal 27 Marzo 2018 al 27 Marzo 2029.

[ 24/03/2011 – Attuale ] **"Cultore della materia" per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/12 "Patologia Vegetale"**

Dal 24 marzo 2011 è stata nominata **"Cultore della materia"** per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/12 "Patologia Vegetale", con parere favorevole del Consiglio della Facoltà di Agraria del 24.03.2011 dell'Università degli Studi di Foggia.

## TITOLI PROFESSIONALI

---

[ 03/10/2007 – Attuale ] **Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo**

Nella II sessione del 2007 ha conseguito **l'abilitazione alla professione di Dottore Agronomo** con votazione 240/320. Dal 19 Giugno 2012 al 31/12/2021 è stata regolarmente iscritta all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Foggia.

[ 11/04/2016 – Attuale ] **Certificato di abilitazione consulenza prodotti fitosanitari**

Consegue in data 11/04/2016 il **certificato di abilitazione per la consulenza all'impiego dei prodotti fitosanitari** D.M. 22/01/2014 con autorizzazione n. 163/2016.

[ 02/10/2015 – 30/11/2015 ]

**Incarico di docenza (30 ore) modulo "Rispetto della normativa in materia di Condizionalità" presso Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia**

Incarico di **30 ore di docenza** conferito dall'Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia nell'ambito del Corso di formazione professionale per giovani agricoltori ai sensi della Misura 111 del PSR Puglia 2007/2013 "Azione nel campo della formazione professionale e dell'informazione-Azione 1- Formazione nell'ambito del pacchetto giovani-Corso per beneficiari di primo insediamento ai sensi della misura 112, nel seguente modulo 1) *"Rispetto della normativa in materia di Condizionalità"*, dal 02/10/2015 al 30/11/2015.

[ 03/10/2013 – 31/10/2013 ]

**Incarico di docenza (20 ore) modulo "Rispetto della normativa in materia di Condizionalità" presso Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia**

Incarico di **20 ore di docenza** conferito dall'Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia nell'ambito del Corso di formazione professionale per giovani agricoltori ai sensi della Misura 111 del PSR Puglia 2007/2013 "Azione nel campo della formazione professionale e dell'informazione" nel seguente modulo 1) *"Rispetto della normativa in materia di Condizionalità"*, dal 3/10/2013 al 31/10/2013.

[ 13/02/2013 – 30/03/2013 ]

**Incarico di docenza (10 ore) modulo "Qualità delle produzioni" Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia**

Incarico di **10 ore di docenza** (2 moduli da 10 e 30 ore rispettivamente) conferito dall'Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia nell'ambito del Corso di formazione professionale per giovani agricoltori ai sensi della Misura 111 del PSR Puglia 2007/2013 "Azione nel campo della formazione professionale e dell'informazione" nel seguente modulo 1) *"Qualità delle produzioni"*, dal 13/02/2013 al 30/03/2013.

[ 11/09/2013 – 30/09/2013 ]

**Incarico di docenza (30 ore) modulo "Qualità delle produzioni" Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia**

Incarico di **30 ore di docenza** (2 moduli da 10 e 30 ore rispettivamente) conferito dall'Ente di Formazione "Associazione IRSEF" di Foggia nell'ambito del Corso di formazione professionale per giovani agricoltori ai sensi della Misura 111 del PSR Puglia 2007/2013 "Azione nel campo della formazione professionale e dell'informazione" nel seguente modulo 1) *"Qualità delle produzioni"*, dal 11/09/2013 al 30/09/2013.

[ 18/04/2012 – 30/06/2012 ]

**Incarico di docenza (15 ore) progetto PON modulo "Impariamo a conoscere il territorio in chiave scientifica II" presso Scuola Elementare "Girondi" di Barletta**

Incarico di **15 ore di docenza** conferito dalla Scuola Elementare "Girondi" di Barletta nell'ambito del progetto P.O.N. (Programma Operativo Nazionale) "Competenze per lo sviluppo" Fondo Sociale Europeo Piano Integrato degli Interventi Annualità 2011-2013: Obiettivo C azione 1 cod. C-1-FSE-2011-1064 Obiettivo D azione 1 cod. D-1- FSE-2011-352, nel seguente modulo: 1) *"Impariamo a conoscere il territorio in chiave scientifica II"*.

[ 18/04/2012 – 30/06/2012 ]

**Incarico di docenza (15 ore) progetto PON modulo "Saper leggere il territorio in chiave scientifica" presso Scuola Elementare "Girondi" di Barletta**

Incarico di **15 ore di docenza** conferito dalla Scuola Elementare "Girondi" di Barletta nell'ambito del progetto P.O.N. (Programma Operativo Nazionale) "Competenze per lo sviluppo" Fondo Sociale Europeo Piano Integrato degli Interventi Annualità 2011-2013: Obiettivo C azione 1 cod. C-1-FSE-2011-1064 Obiettivo D azione 1 cod. D-1- FSE-2011-352, nel seguente modulo: *"Saper leggere il territorio in chiave scientifica"*, dal 18/04/2012 al 30/06/2012.

[ 03/06/2012 – 28/06/2012 ]

**Incarico di docenza (20 ore) modulo "Alimentazione" presso Ente di Formazione "Associazione ICARO-IRSEF Foggia**

Incarico di **20 ore di docenza** conferito dall'Ente di Formazione "Associazione ICARO-IRSEF" di Foggia nell'ambito del corso di formazione per "Pizzaiolo", D.D. n. 3788/10/MC del 22/12/2011 P.O.R. Puglia per il FSE 2007/2013 - Avviso Pubblico n. FG/03/2011, nel seguente modulo: 1) "Alimentazione", dal 3/06/2012 al 28/06/2012.

[ 01/09/2012 – 30/11/2012 ]

**Incarico di docenza (60 ore) modulo "Sistemi di qualità e certificazioni delle produzioni agroalimentari " presso Ente di Formazione "Associazione ICARO-IRSEF" di Foggia**

Incarico di **60 ore di docenza** (2 moduli di 30 ore ciascuno) conferito dall'Ente di Formazione "Associazione ICARO-IRSEF" di Foggia nell'ambito del Corso di formazione professionale per giovani agricoltori ai sensi della Misura 111 del PSR Puglia 2007/2013 "Azione nel campo della formazione professionale e dell'informazione" nel seguente modulo: 1) "Sistemi di qualità e certificazioni delle produzioni agroalimentari ", dal 1 Settembre al 30 Novembre 2012.

[ 31/05/2010 – 31/01/2011 ]

**Incarico di docenza (29 ore) moduli " Biologia vegetale; Malattie causate da funghi; Malattie causate da virus" presso Ente di Formazione C.R.ES.CO di Foggia**

Incarico di **29 ore di docenza**, conferito dall'Ente di Formazione C.R.ES.CO. (Centro Ricerche e Studi sulla Cooperazione) di Foggia nell'ambito del corso di Formazione per "Vivaista", D.D. n. 3475 del 21/10/2009 P.O.R. Puglia FSE 2007-2013 - Avviso pubblico n. FG/01/2009, nei seguenti moduli: 1) *Biologia vegetale*; 2) *Malattie causate da funghi*; 3) *Malattie causate da virus*; dal 31/05/2010 al 31/01/2011

## INCARICHI DIDATTICI UNIVERSITARI

[ 01/01/2022 – Attuale ]

**Titolare del modulo di "Patologia dei Prodotti e delle Derrate Agroalimentari" (CFU 6; SSD AGR/12; Secondo semestre)**

Titolare del modulo di "**Patologia dei Prodotti e delle Derrate Agroalimentari**" (CFU 6; SSD AGR/12; Secondo semestre) dell'insegnamento fondamentale in "Difesa delle Derrate Agroalimentari" per il corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Foggia;

[ 01/01/2022 – Attuale ]

**Titolare dell'insegnamento a scelta libera in "Biotecnologie e bioinformatica applicate alla patologia vegetale" (CFU 4; SSD AGR12)**

Titolare dell'insegnamento a scelta libera in "**Biotecnologie e bioinformatica applicate alla patologia vegetale**" (CFU 4; SSD AGR12) presso il Dip. DAFNE dell', Università degli Studi di Foggia; dall' aa. 2022/2023

## DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

[ 19/02/2023 – 08/05/2023 ]

**Attività di orientamento in qualità di docente nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)**

Nell'a.a. 2023/2024 ha svolto **attività di orientamento in qualità di docente** nell'ambito dei **percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)** organizzati dal DAFNE in data 19 Febbraio 2024 e 8 maggio 2024 in "**Sostenibilità nella lotta i patogeni fungini**" (6 ore) presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia.

**Attività di docenza per il laboratorio teorico-pratico di BIOINFORMATICA del Progetto DI.OR- Progress presso il Dip. di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia**

[ 2015 – 2019 ]

Dal 2015 al 2019 ha svolto **attività seminariali in qualità di relatrice** per il laboratorio teorico-pratico di BIOINFORMATICA del Progetto DI.OR-Progress (Progetto di Didattica Orientativa in ambito scientifico) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia. (Progetto di Didattica Orientativa in ambito scientifico) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia.

**Attività seminariali ed esercitazioni pratiche per il corso opzionale in "Biotechnologie fitopatologiche"**

[ 2012 – 2020 ]

Dal 2012 al 2020 ha svolto **attività seminariali ed esercitazioni pratiche** per il corso opzionale in "Biotechnologie fitopatologiche", del corso di Laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE).

## CARICHE ISTITUZIONALI

**Componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dipartimento DAFNE**

[ 18/04/2023 – Attuale ]

Dal 18 Aprile 2023 è **componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ)** del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dipartimento DAFNE protocollo n. 0024414- III/2 del 05/05/2023 Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 451/2023.

**Componente della Commissione Ricerca e Terza Missione del Dipartimento DAFNE Università degli Studi di Foggia**

[ 25/10/2022 – Attuale ]

Dal 25 Ottobre 2022, è **componente della Commissione Ricerca e Terza Missione** del Dipartimento DAFNE protocollo n. 0058900- VI/3 del 10/11/2022 Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 1059/2022.

## ATTIVITÀ EDITORIALE IN QUALITÀ DI REFeree

**Guest Editor della Special Issue "Plant-Fungal Pathogen Interaction" sulla rivista Plants**

[ 2020 – 2021 ]

Nel 2020 è stata Guest Editor della Special Issue "*Plant-Fungal Pathogen Interaction*" sulla rivista Plants.

**Guest Editor della Special Issue "Phylogeny, taxonomy and pathology of ascomycetes fungi specially Dothideomycetes members" sulla rivista Frontiers in Fungal Biology**

[ 2022 – 2023 ]

Nel 2022 è stata Guest Editor della Special Issue "*Phylogeny, taxonomy and pathology of ascomycetes fungi specially Dothideomycetes members*" sulla rivista Frontiers in Fungal Biology.

[ 04/04/2023 – Attuale ]

**Strategie di lotta sostenibili per il controllo di *Pilidiella granati* su melograno e analisi economico-manageriali per la sostenibilità della produzione di melograno in Puglia' – STRAPIGRANAS**

·Principal investigator del progetto di ricerca dal titolo: **Strategie di lotta sostenibili per il controllo di *Pilidiella granati* su melograno e analisi economico-manageriali per la sostenibilità della produzione di melograno in Puglia' – STRAPIGRANAS** (2022-2024).

[ 2021 – 2024 ]

**Progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "Innovazioni per il miglioramento produttivo della CIPolla Bianca di MARGherita IGP" –CIPOMAR"**

·Componente del progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "SOSTEGNO AI PROGETTI PILOTA ED ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PRATICHE, PROCESSI E TECNOLOGIE" dal titolo: **"Innovazioni per il miglioramento produttivo della CIPolla Bianca di MARGherita IGP" –CIPOMAR** - per lo svolgimento della seguente attività: a) *Identificazione e caratterizzazione dei diversi agenti patogeni elaborazione, valutazione ed interpretazione dei risultati, programmazione attività ed elaborazione report* Coordinatore: Prof.ssa Giulia Conversa, Responsabile scientifico; Prof. Francesco Lops. (2021-2024).

[ 2021 – 2024 ]

**Progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "Valorizzazione della mela Limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni –VALMELA"**

·Componente del progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "SOSTEGNO AI PROGETTI PILOTA ED ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PRATICHE, PROCESSI E TECNOLOGIE" dal titolo: **Valorizzazione della mela Limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni –VALMELA**, per lo svolgimento della seguente attività: a) *Monitoraggio e controllo dei parassiti fungini del melo* Coordinatore: Prof.ssa Laura de Palma, Responsabile scientifico; Prof. Francesco Lops (2021-2024).

[ 2021 – 2024 ]

**Progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "Ottimizzazione delle pratiche di semina su sodo in frumento duro per migliorare la sostenibilità della cerealicoltura pugliese" – SODOSOST**

·Componente del progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "SOSTEGNO AI PROGETTI PILOTA ED ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PRATICHE, PROCESSI E TECNOLOGIE" dal titolo: **Ottimizzazione delle pratiche di semina su sodo in frumento duro per migliorare la sostenibilità della cerealicoltura pugliese** – SODOSOST per lo svolgimento delle seguenti attività: a) *Validazione di formulati alternativi e sostenibili ad azione fungicida e/o erbicida* (2021-2024). Coordinatore: Zina Flagella, Responsabile scientifico; Prof.ssa Antonia Carlucci (2021-2024).

[ 2021 – 2024 ]

**Progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "Arboricoltura del Terzo Millennio per il rilancio della Capitanata" – ATMIRCap**

·Componente del progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "SOSTEGNO AI PROGETTI PILOTA ED ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PRATICHE, PROCESSI E TECNOLOGIE" dal titolo: **Arboricoltura del Terzo Millennio per il rilancio della Capitanata** – ATMIRCap per lo svolgimento delle seguenti attività: a) *Confronti fra sistemi colturali arborei intensivi e superintensivi*; b) *Confronti fra soluzioni impiantistiche e gestionali proposte in superintensivo*; c) *Soluzioni per*

*l'ottimizzazione del sistema arboreo superintensivo in ambito pugliese; d) Applicazioni di tecniche di agricoltura di precisione in arboricoltura superintensiva* Coordinatore: Prof. Maurizio Prosperi (2021-2024).

[ 2021 – 2024 ] **Progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 " Puglia vitivinicola dell'internet of Things" –PuVIoT**

Componente del progetto di ricerca PSR PUGLIA 2014-2020- MISURA 16- Cooperazione – Sottomisura 16.2 "SOSTEGNO AI PROGETTI PILOTA ED ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PRATICHE, PROCESSI E TECNOLOGIE" dal titolo: **Puglia vitivinicola dell'internet of Things** –PuVIoT per lo svolgimento delle seguenti attività: a) *Caratterizzazione ecofisiologica dei vitigni nelle gestioni comparative con e senza AdP*, -b) *Definizione degli indici di equilibrio vegeto-produttivi* Coordinatore: Prof. Salvatore Giacinto Geminara, (2021-2024).

[ 2021 – 2024 ] **Progetto di ricerca PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014 - 2020 E FSC "Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio" –POFACS**

Componente del progetto di ricerca PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014 - 2020 E FSC, Azione II Obiettivo Specifico 1b dal titolo: **Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio** –POFACS, per lo svolgimento della seguente attività: a) *Diagnosi rapida di patogeni fungini, elaborazione e interpretazione dei risultati, preparazione report*. Coordinatore: Prof.ssa Maria Luisa Amodio, Responsabile scientifico; Prof.ssa Antonia Carlucci (2021-2024).

[ 2023 – Attuale ] **Progetto di Ricerca finanziato dal MASAF "Fenotipizzazione di GENotipi di Olivo Resistenti a Xylella fastidiosa e messa a punto di un modello di gestione AGRonomica ad elevata Sostenibilità" – GENFORAGRIS,**

Componente del progetto di ricerca finanziato dal MASAF (Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste) dal titolo: **"Fenotipizzazione di GENotipi di Olivo Resistenti a Xylella fastidiosa e messa a punto di un modello di gestione AGRonomica ad elevata Sostenibilità"** – GENFORAGRIS, per lo svolgimento della seguente attività: a) *Selezione di nuovi genotipi idonei alla coltivazione in area infetta*. Coordinatore: Dott.ssa Samanta Zelasco, Responsabile scientifico; Prof.ssa Antonia Carlucci (2023-2026).

## PUBBLICAZIONI

[ 2008 ] [1. Chilosi G., Reda R., Aleandri M.P., Camele I., Altieri L., Montuschi C., Languasco L., Rossi V., Agosteo G.E., Macri C., Carlucci A., Lops F., Mucci M., Raimondo M.L. and S. Frisullo. 2008. Fungi associated with root rot and collapse of melon in Italy. OEPP/ EPPO Bulletin, 38, 147-154.](#)

[ 2011 ] [2. Lops F., Carlucci A., Camele I., Raimondo M.L., S. Frisullo. 2011. Effectiveness of mulching plastic film to control corky rot and some viruses of tomato. Acta Horticulturae, \(ISHS\) 914:113-115.](#)

[ 2012 ] [3. Carlucci A., Raimondo M.L., Santos J., Phillips A.J.L. 2012. Plectosphaerella species associated with root and collar rots of horticultural crops in southern Italy. Persoonia, 28: 34-48.](#)

[ 2013 ] [4. Lops F., Cibelli F., Raimondo M.L. and A. Carlucci. 2013. First Report of Stem Wilt and Root Rot of Schlumbergera truncata caused by Fusarium oxysporum f. sp. opuntiarum in Southern Italy. Plant Disease, 96: 846.](#)

- [ 2013 ] [5. Carlucci A., Raimondo M.L., Cibelli F., Phillips A.J.L. and F. Lops. 2013. \*Pleurostomophora richardsiae\*, \*Neofusicoccum parvum\* and \*Phaeoacremonium aleophilum\* associated with a decline of olives in southern Italy. \*Phytopathologia Mediterranea\*, Volume 52, n.3, pp. 517-527.](#)
- [ 2014 ] [6. Raimondo M.L., Lops F., A. Carlucci. 2014. \*Phaeoacremonium italicum\* sp. nov., a new species associated with esca of grapevine in southern Italy. \*Mycologia\*, 106:1119-1126.](#)
- [ 2015 ] [7. Carlucci A., Cibelli F., Lops F., Phillips A.J.L., Ciccarone C. and M.L. Raimondo. 2015. \*Pleurostomophora richardsiae\* associated with trunk diseases of grapevines in southern Italy. \*Phytopathologia Mediterranea\*, 54, \(1\) 109–123](#)
- [ 2015 ] [8. Carlucci A., Lops F., Cibelli F., and M.L. Raimondo. 2015. \*Phaeoacremonium\* species associated with olive wilt and decline in southern Italy. \*European Journal of Plant Pathology\*, 141: 717-729.](#)
- [ 2015 ] [9. Carlucci A., Cibelli F., Lops F., M.L. Raimondo. 2015. Characterization of \*Botryosphaeriaceae\* species as causal agents of trunk diseases on grapevines. \*Plant Disease\*, 99:1678-1688.](#)
- [ 2016 ] [10. Raimondo M.L., Lops F., A. Carlucci. 2016. Charcoal canker of pear, plum and quince trees caused by \*Biscogniauxia rosacearum\* sp. nov. in southern Italy. \*Plant Disease\*, 100 \(9\), 1813-1822.](#)
- [ 2017 ] [11. Carlucci A., Lops F., Mostert L., Halleen F. and M.L. Raimondo. 2017. Occurrence fungi causing black foot on young grapevines and nursery rootstock plants in Italy. \*Phytopathologia Mediterranea\*, 56: 10-39.](#)
- [ 2017 ] [12. Bevilacqua A., Cibelli F., Raimondo M.L., Carlucci A., Lops F., Sinigaglia M. and M.R. Corbo. 2017. "Fungal bioremediation of olive mill wastewater using a multi-step approach to model inhibition or stimulation". \*Journal of the Science of Food and Agriculture\*, 97: 461-468.](#)
- [ 2017 ] [13. Cibelli F., Bevilacqua A., Raimondo M.L., Campaniello D., Carlucci A., Ciccarone C., Sinigaglia M., and M.R. Corbo. 2017. Evaluation of fungal growth on olive-mill wastewaters treated at high temperature and by high-pressure homogenization. \*Frontiers in Microbiology\*, 8: 1-9.](#)
- [ 2018 ] [14. Disciglio G., Carlucci A., Tarantino A., Giuliani M., Gagliardi A., Frabboni L., Libutti A., Raimondo M.L., Lops F., G.Gatta. 2018. Effect of olive-mill wastewater application, organo-mineral fertilization, and transplanting date on the control of \*Phelipanche ramosa\* in open-field processing tomato crops. \*Agronomy\*, 8 \(6\), 92; pp. 1-13.](#)
- [ 2018 ] [15. Raimondo M.L., A. Carlucci. 2018. Characterization and pathogenicity of \*Plectosphaerella\* spp. collected from basil and parsley in Italy. \*Phytopathologia Mediterranea\*, 57\(2\) 284-295.](#)
- [ 2018 ] [16. Raimondo M.L., A. Carlucci. 2018. Characterization and pathogenicity assessment of \*Plectosphaerella\* species associated with stunting disease on tomato and pepper crops in Italy. \*Plant Pathology\*, 67: 626-641.](#)

- [ 2019 ] [17. Raimondo M.L., Carlucci A., Ciccarone C., Sadallah R., F. Lops. 2019. Identification and pathogenicity of lignicolous fungi associated with grapevine trunk diseases in southern Italy. \*Phytopathologia Mediterranea\* 58 \(3\): 639-662.](#)
- [ 2020 ] [18. Campaniello D., Carlucci A., Speranza B., Raimondo M.L., Cibelli F., Corbo M.R. A. Bevilacqua. 2020. A comparative study on \*Trichoderma harzianum\* and a combination of \*Candida/Bacillus\* as tools for the bioremediation of table olive processing water. \*Microorganisms\*, 8: 878-890.](#)
- [ 2020 ] [19. Speranza B., Cibelli F., Baiano A., Carlucci A., Raimondo M.L., Campaniello D., Viggiani I., Bevilacqua A., M.R. Corbo. 2020. Removal ability and resistance to cinnamic and vanillic acids by fungi. \*Microorganisms\*, 8: 930-939.](#)
- [ 2021 ] [20. Leidani M., Raimondo M.L., D'Onghia A., and A. Carlucci, 2021. Structure analysis of the ribosomal intergenic spacer region of \*Phaeoacremonium italicum\* as a study model. \*Phytopathologia Mediterranea\* 60\(3\): 549–570.](#)
- [ 2021 ] [21. Raimondo M.L., Lops F., and A. Carlucci, 2021. First report of \*Phaeoacremonium amygdalinum\* associated with almond dieback and wood disease in Italy. \*Plant Disease\*, 105 \(12\): 4166.](#)
- [ 2022 ] [22. Reveglia P., Raimondo M.L., Masi M., Cimmino A., Nuzzo G., Corso G., Fontana A., Carlucci A., and A. Evidente, 2022. Untargeted and targeted LC-MS/MS based metabolomics study on in vitro culture of \*Phaeoacremonium\* species. \*Journal of fungi\* 8 \(1\): 55.](#)
- [ 2022 ] [23. Raimondo M.L., Lops F., A. Carlucci. 2021. First report of \*Phaeoacremonium oleae\* and \*P. viticola\* associated with olive trunk disease in Italy. \*Plant Disease\*, 106 \(1\): 331.](#)
- [ 2022 ] [24. Sadallah A., Minutillo S. A., Valentini F., Raimondo M.L., Lops F., Carlucci A., Ippolito A., and A. D'Onghia, 2022. A real time loop-mediated isothermal amplification \(RealAmp\) assay for rapid detection of \*Pleurostoma richardsiae\* in declining olive plants. \*Phytopathologia Mediterranea\* 61 \(2\): 259–267.](#)
- [ 2022 ] [25. Carlucci A., Raimondo M.L., Colucci D., and F. Lops, 2022. \*Streptomyces albidoflavus\* strain CARA17 as a biocontrol agent against fungal soilborne pathogens of fennel plants. \*Plants\* 11: 1420–1431.](#)
- [ 2023 ] [26. Aiello D., Bregant C., Carlucci A., Guarnaccia V., Gusella G., Linaldeddu B.T., Mugnai L., Raimondo M.L., and G. Polizzi, 2023. Current status of \*Botryosphaeriaceae\* species in Italy: Impacts on agricultural crops and forest ecosystems. \*Phytopathologia Mediterranea\* 62\(3\): 381–412.](#)
- [ 2023 ] [27. Mourou M., Raimondo M.L., Lops F., and A. Carlucci, 2023. Brassicaceae Fungal Diseases: Molecular detection and host–plant interaction. \*Plants\* 12: 1033–1053.](#)
- [ 2023 ] [28. Carlucci A., Sorbo A., Colucci D., and M.L. Raimondo, 2023. Biological control of severe fungal phytopathogens by \*Streptomyces albidoflavus\* strain CARA17 and its bioactive crude extracts on lettuce plants. \*Plants\* 12: 2025–2034.](#)

- [ 2023 ] [29. Pucci, N.; Scala, V.; Cesari, E.; Crosara, V.; Fiorani, R.; L'Aurora, A.; Lucchesi, S.; Tatulli, G.; Barra, E.; Ciarroni, S.; De Amicis, F.; Fascella S.; Giacobbi F.; Gaffuri F.; Gualandri V.; Landi L.; Loconsole G.; Molinatto G.; Pollastro S.; Raimondo M.L.; Rizzo D.; Roggia C.; Sill....., 2023. An Inter-laboratory comparative study on the influence of reagents to perform the identification of the \*Xylella fastidiosa\* subspecies using tetraplex real time PCR. Horticulturae 2023, 9: 1053.](#)
- [ 2024 ] [30. Carlucci A., Raimondo M.L., Ricciardi G., Macolino S., Sorbo A., and F. Lops, 2024. Assessment of different control means to protect grape berries from biotic injuries in postharvest. Postharvest Biology and Technology, 213:112912.](#)

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI**

- [ 2008 ] 1. Carlucci A., Colatruglio L., Lops F., Raimondo M.L., Gentile V., Mucci M. and S. Frisullo. 2008. Diffusione della "Lebbra" delle olive e specie fungine isolate da vari organi dell'olivo in Puglia. *Petria*, 18: 1-14.
- [ 2008 ] 2. Carlucci A., Lops F., Raimondo M.L., Gentile V., Colatruglio L., Mucci M. and S. Frisullo. 2008. Comportamento patogenetico di alcuni isolati fungini associati a striature brune del legno dell'olivo. *Petria*, 18:15-26.
- [ 2014 ] 3. Carlucci A., Raimondo M.L., Cibelli F., F. Lops. 2014. Mal dell'esca, un nuovo agente individuato in Puglia. *Informatore Agrario*, n. 21, pp. 50-53.
- [ 2015 ] 4. Raimondo M.L., A. Carlucci. 2015. Funghi patogeni emergenti nella coltivazione del pomodoro da industria. *Agriscilia*, 12: 22-25
- [ 2015 ] 5. Carlucci A., Ingrosso F., Faggiano S., Raimondo M.L., Lops F. 2015. Strategie per contenere il disseccamento degli olivi. *Informatore Agrario*, 8: 58-63.
- [ 2020 ] 6. Carlucci A., Raimondo M.L., Ricciardi G., Macolino S., Di Biase I., Sorbo A., Tramonte A. Pio, Colucci D., F. Lops. 2020. Relazione tra *Xylella fastidiosa* e patogeni lignicoli dell'olivo. *Informatore Agrario*, 42: 32-34.
- [ 2024 ] 7. Bimbo F., Lops F., Raimondo M.L., Bellantuono N., Seccia A.. 2024. Al melograno italiano serve aggregazione. *Informatore Agrario*, 12/2024: 27-29.

## **CAPITOLI DI LIBRI**

- [ 2022 ] 1. Lops F, Frabboni L, Carlucci A, Tarantino A, Raimondo M.L., Disciglio G. Management of Branched Broomrape in Field Processing Tomato Crop [Internet]. *Tomato - From Cultivation to Processing Technology*. IntechOpen; 2022.
- Link: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.106057>

## **CONFERENZE E SEMINARI**

- [ 02/10/2017 – 04/10/2017 ] **10th International Conference on Agriculture e Horticulture (AGRI2017), Londra 2-4 October 2017**  
Londra  
Relatore alla conferenza internazionale con una relazione dal titolo: "*Pathogenicity assessment of different Plectosphaerella species on basil, pepper and tomato crops in Southern Italy*".
- [ 07/09/2021 – 09/09/2021 ] **XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità "Biodiversità 2021" Foggia 7-9 Settembre 2021.**  
Foggia

Relatore al convegno nazionale con una relazione dal titolo: *Variabilità di specie di Plectosphaerella, patogeni fungini di basilico, peperone e pomodoro nel Sud Italia*. XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità "Biodiversità 2021",

[ 04/04/2022 – 08/04/2022 ]

**16th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Limassol, Cyprus 4-8 April 2022**

Limassol, Cyprus

Relatore al convegno internazionale con una relazione dal titolo: *Structure analysis of the ribosomal intergenic spacer (IGS) region as a putative marker for Phaeoacremonium phylogeny*. 16<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Limassol, Cyprus 4-8 April 2022.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

**spagnolo**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

**Le mie competenze digitali**

Buona conoscenza dei software bioinformatica | Analisi bioinformatica | Analisi dati e analisi statistica | pacchetto office;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".