

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE GSD 07 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGRI-05B (GIA'AGRI/12), BANDITA CON DECRETO RETTORALE n. 2617-2025 del 09.12.2025.

VERBALE N. 2

Il giorno 13 marzo, alle ore 9.00, si è riunita per via telematica (in modalità videoconferenza), al seguente link di Google Meet: <https://meet.google.com/aiy-hnxxh-cjo> la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 362-2026 del 17/02/2026, e composta dai:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Prof.ssa Gabriella Cirvilleri | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGRI-05B
presso l'Università di Catania |
| - Prof.ssa Laura Mugnai | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGRI-05B
presso l'Università di Firenze |
| - Prof. Sheridan L. Woo | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGRI-05B
presso l'Università di Napoli Federico II |

In apertura di seduta la Commissione dà atto che nell'epigrafe del Verbale 1 risulta indicato come decreto di indizione del bando il n. 362-2026 del 17.02.2026 anziché il DR. n. 2617-2025 del 09.12.2025. Inoltre, nello stesso verbale è stato indicato come decreto di nomina della Commissione il n. 2617-2025 anziché n. 362-2026. .

La commissione dà atto che partecipa alla presente procedura la seguente candidata:

- Prof.ssa Antonia Carlucci

La Commissione preliminarmente accerta l'insussistenza delle preclusioni di cui all'art. 13, comma 3, del Regolamento ovvero che " ... non possono partecipare alla procedura coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, nonché il coniuge o il convivente *more uxorio* di un professore appartenente al Dipartimento presso il quale sarà inquadrato il candidato selezionato ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ...".

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi e di incompatibilità di cui all'art. 5 del vigente Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia, emanato dall'Università di Foggia. A tal proposito, ciascun componente della Commissione rende una dichiarazione allegata al presente verbale.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dalla suddetta candidata.

Sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime per la candidata il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nella prof.ssa Antonia Carlucci candidata qualificata a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 12.30 e ripresa a partire dalle ore 15.30 fino alle 16.45 sullo stesso link utilizzato per la riunione della mattina.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Laura Mugnai, Presidente

Prof.ssa Sheridan L. Woo, Componente

Prof.ssa Gabriella Cirvilleri, Segretario

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio. Il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO PROF.SSA ANTONIA CARLUCCI

CURRICULUM	TITOLI VALUTABILI
Titoli accademici	1993 Il 16 Dicembre 1993 consegue la <u>Laurea in Scienze Naturali</u> presso l'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Bari. 1996 Dal 01/05/1996 al 01/07/1996, è stata assunta con <u>contratto di lavoro autonomo</u> a tempo determinato nell'ambito del Progetto di Ricerca del CNR CT 95.3417 dal titolo "<i>Il deperimento del ciliegio: indagini sui fattori abiotici e studi tassonomici ed epidemiologici dei più importanti parassiti del ciliegio</i>" presso l'Istituto di Produzioni e Preparazioni Alimentari, Facoltà Agraria di Foggia, Università degli Studi di Bari. 1996 Il 15 Ottobre 1996 <u>vince il concorso pubblico</u> per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in "<i>Difesa dei prodotti agro-alimentari</i>" XII ciclo, presso l'Università degli Studi di Bari, sede di Foggia, ed inizia lo svolgimento della tesi di dottorato presso il l'Istituto di Produzioni e Preparazioni Alimentari, sotto la guida del Prof. Salvatore Frisullo. 1997 Consegue un <u>Diploma di perfezionamento postLaurea in Ecologia Ambientale, Animale ed Agraria</u> presso Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari (a.a. 1997- 1998), con dissertazione dal titolo "<i>Effetto serra: Un esempio di superamento della carrying capacity</i>". 1998 Consegue un <u>Diploma di perfezionamento postLaurea in Biologia della Riproduzione Umana ed Animale</u>, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari (a.a. 1998-1999), con dissertazione dal titolo "<i>Su alcuni aspetti di Biodiversità e sua tutela</i>". 1999 Consegue un <u>Diploma di perfezionamento postLaurea in Controllo, Assicurazione e Gestione della Qualità nelle Industrie Agro-Alimentari</u>, presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica ed Alimentare dell'Università degli Studi di Salerno (a.a. 1999-2000), con dissertazione dal titolo "<i>Contaminanti chimici di alimenti confezionati in imballaggi plastici e cenni sul D.L. n. 108 del 25.01.92</i>". 2000 Dal 14.02.2000 al 30.11.2000 ha prestato attività di <u>consulenza professionale coordinata e continuativa</u> presso la Società Italpack srl, nel settore <i>Ricerca e Sviluppo</i> sulla

	tematica “<i>Confezionamento e nuovi Imballaggi</i>”; Progetto di Ricerca “Sviluppo di nuove applicazioni dei contenitori poliaccoppiati per il confezionamento di prodotti agro-alimentari. 2000 Il 28 Novembre 2000 vince il concorso pubblico per un <u>Assegno di ricerca in Patologia vegetale (SSD AGR/12) biennale</u> presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia (01.12.2000 - 30.11.2002). 2001 Il 24 Febbraio 2001 consegue il titolo di <u>Dottore di Ricerca in</u> “Biotecnologie dei prodotti Agroalimentari” discutendo la tesi di dottorato dal titolo “<i>Utilizzazione di bulbi di cipolla (Allium cepa L.) ottenuti da coltura Biologica nella conservazione di III e IV gamma</i>”, presso la Facoltà di Agraria dell’Università di Bari, sede di Foggia (da 01.11.1996 a 31.10.1999). 2003 Dal 15.09.2003 al 15.12.2003, è stata assunta con <u>contratto di ricerca</u> a tempo determinato consistente nell’allestimento di saggi di patogenicità <i>in vitro</i> su piante di olivo nell’ambito del progetto di Ricerca per l’Ente Parco Nazionale del Gargano “Fattori biotici di decremento della produzione dell’olivo e della qualità dell’olio nel parco Nazionale del Gargano” presso l’area di Patologia Vegetale del Dipartimento DiSACD della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia. 2004 Vince il concorso per <u>Ricercatore a tempo indeterminato AGR/12 - Patologia vegetale</u> presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 - Patologia Vegetale (16.01.2004 - 01.03.2020). 2017 Consegue <u>l’Abilitazione Scientifica Nazionale</u> (art. 16, comma 1, Legge 240/10) alle funzioni di professore universitario di II Fascia (ovvero Professore Associato) per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia Vegetale e Entomologia), con validità dal 19.07.2017 al 19.07.2023. 2020 Vince il concorso per <u>Professore Associato a tempo indeterminato AGR/12 - Patologia vegetale</u> e prende servizio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell’Università degli Studi di Foggia, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 - Patologia Vegetale, dal 02.03.2020 ad oggi. 2022 Consegue <u>l’Abilitazione Scientifica Nazionale</u> (art. 16, comma 1, Legge 240/10) alle funzioni di professore universitario di I Fascia (ovvero Professore Ordinario) nel settore concorsuale 07/D1 (Patologia Vegetale ed Entomologia), con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, con validità dal 10 Giugno 2022 al 09 Giugno 2034.
Partecipazione a collegi docenti di dottorato:	<u>Da aprile 2022 ad oggi</u> - Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca Internazionale in “Biotechnology and Smart

	<i>Practices for a sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture</i>” presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell’Università di Foggia. <u>A.A. 2004-2011</u> - Componente del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "DIFESA DEI PRODOTTI E DELLE COLTIVAZIONI AGRO - FORESTALI" – Università degli Studi di Foggia.
Partecipazione a Comitati editoriali di riviste scientifiche	- È componente dell’Editorial board della rivista scientifica: “Frontiers in Plant Science” - Impact Factor 4.298, e Ranking Q1. - È Associate editor della rivista “Mycosphere” dal 2021 ad oggi - Impact Factor 15.1 e Ranking Q1. - È Guest Editor della rivista “Plants” Special issue “sustainable alternatives to synthetic fungicides: natural and biological control of fungal plant pathogens” da maggio 2025 ad oggi - Impact Factor 4.1 e Ranking Q1.
Attività di terza missione	1. Barletta (BT) 16 Marzo 2011 – “Le principali fitopatie nei vigneti e negli uliveti in agro di Barletta”, Relazione tenuta nell’ambito di una Giornata di Studio organizzata dall’amministrazione comunale. (Relazione orale in lingua Italiana) 2. Foggia 28 Febbraio 2013 – “Alcune emergenze fitopatologiche nella coltivazione del pomodoro da industria in Capitanata”, Relazione tenuta nell’ambito del Seminario “La coltura del pomodoro da industria in Capitanata: risultati di recenti studi e prospettive future, Università degli Studi di Foggia. (Relazione orale in lingua Italiana) 3. San Severo (FG) 15 Marzo 2013 – Primi risultati di una ricerca dal titolo “Studio e definizione delle sindromi del complesso del Mal dell’Esca della vite in Capitanata”, Relazione tenuta nell’ambito di una Giornata di Studio organizzata da Università degli Studi di Foggia e da Istituto De Sangro di San Severo (FG). (Relazione orale in lingua Italiana) 4. San Ferdinando di Puglia (FG) 8 Novembre 2014 – “Le principali avversità fungine del carciofo”, Relazione tenuta nell’ambito della 54° Fiera del carciofo di San Ferdinando. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 5. Margherita di Savoia (BT) 27 Febbraio 2015 – “Cipolla di Margherita di Savoia: Problematiche fitosanitarie”, Relazione tenuta nell’ambito di una Giornata di Studio organizzata dall’amministrazione comunale. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 6. Lecce 05 Novembre 2015 – “Risultati preliminari di una sperimentazione condotta in uliveti in agro di Gallipoli”, Relazione tenuta nell’ambito della Giornata di Studio su Olivo e Xylella Fastidiosa presso Camera di Commercio di Lecce. (Relazione orale in lingua Italiana) 7. Foggia 11 marzo 2016 – “Risultati preliminari di una sperimentazione condotta in uliveti in agro di Gallipoli”, Relazione tenuta nell’ambito di una rassegna cinematografica su Olivo e Xylella Fastidiosa in Puglia. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 8. Lecce 27 Maggio 2016 – “Contenimento della sindrome del Co.Di.R.O.: risultati preliminari”, Relazione tenuta nell’ambito de “Tornata dell’Accademia Nazionale dell’Olivo e dell’Olio in Salento (MUST) Museo Storico della città di Lecce”. (Relazione orale in lingua Italiana su invito)

	9. Salve (LE) 23 Novembre 2018 – “Principali avversità biotiche dell’olivicoltura”, Relazione tenuta nell’ambito di una Giornata di studio “Gestione e avversità biotiche dell’olivicoltura salentina”, presso EcoCentro comunale Salve (LE). (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 10. Sannicandro Garganico (FG) 27 Marzo 2019 – “Aspetti scientifici, le contaminazioni biotiche dei cereali: funghi e micotossine”, Relazione tenuta nell’ambito di un Simposio “Grani, farine ... pasta, pane, biscotti e birra, cosa mangiamo e cosa mangeremo”, presso Azienda ASP Dr. V. Zaccagnino, Sannicandro Garganico (FG). (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 11. Torre Santa Susanna (BR) 15 Marzo 2019 – “Contenimento delle infezioni causate da Xylella fastidiosa: risultati e prospettive future”, Relazione tenuta nell’ambito di Incontro tecnico in “Le patologie dell’olivo e le nuove tecniche culturali”. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 12. Sanvito dei Normanni (BR) 26 Marzo 2019 – “Contenimento delle infezioni causate da Xylella fastidiosa: risultati e prospettive future”, Relazione tenuta nell’ambito di Incontro tecnico in “Le patologie dell’olivo e le nuove tecniche culturali”. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 13. Lavello (PZ) 06 Novembre 2023 – “Le contaminazioni biotiche del Frumento: funghi e micotossine”. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 14. Reggio Calabria 12 Dicembre 2024 – “Controllo biologico di patogeni fungini con bergamotto: in laboratorio e in serra”, Relazione tenuta nell’ambito del Convegno I Doni del BERGAMOTTO e delle PIANTE OFFICINALI della MACCHIA MEDITERRANEA. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 15. Foggia 23 Maggio 2024 – “Nuove sfide al contrasto delle avversità negli arboreti moderni”, Relazione tenuta nell’ambito del Convegno Progetto ATMiRCap - PSR Puglia 2014-2020 - SM 16.2 “Arboricoltura del Terzo Millennio per il Rilancio della Capitanata”. (Relazione orale in lingua Italiana) 16. Foggia 18 Giugno 2024 – “Sostenibilità della difesa del frumento da patogeni fungini”, Relazione tenuta nell’ambito del Convegno progetto SODOSOST - PSR Puglia 2014-2020 - SM 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”. (Relazione orale in lingua Italiana)
--	---

ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi;	RESPONSABILE SCIENTIFICO dei seguenti Progetti e Contratti di ricerca: <u>Anno 2007</u> 1. Progetto Esplorativo “Processo Tecnologico per la produzione di carciofo fresco ad alto contenuto in servizio”, approvato con Determinazione n. 13 del 23 gennaio 2006 pubblicata sul BURP n. 18 del 09 febbraio 2006, di cui si occupata delle seguenti attività: “Analisi di monitoraggio dello stato fitosanitario dei capolini di carciofo, valutazione delle sperimentazioni <i>in itinere</i> ed elaborazione dei dati ottenuti, valutazione dei risultati ottenuti e stesura delle relazioni”, Finanziato dalla regione Puglia. <u>Anni 2009-2018</u>

	2. Progetto di ricerca SELGE –Progetto di reti di laboratori scientifici - in collaborazione con altri dieci responsabili scientifici, quali partner di università Pugliesi e centri di ricerca pubblici nazionali, finanziato dalla Regione Puglia, 2009-2018. <u>Anni 2012-2013</u> 3. Progetto di ricerca dal titolo “Studio e definizione delle sindromi del complesso del Mal dell’Esca della vite in Capitanata”, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia. 4. Progetto di ricerca dal titolo “Studi dei fattori biotici che possono influire sul decremento della produzione del pomodoro in provincia di Foggia”, finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Foggia, Siniscalco- Ceci. <u>Anno 2014</u> 5. Contratto di ricerca commissionata da Dott. Agronomo Travaglini per “Isolamento, identificazione e caratterizzazione di agenti fungini agenti di malattie del legno di piante di vite da campioni provenienti dalla provincia di Campobasso”. <u>Anni 2014-2017</u> 6. Contratto di ricerca commissionata da Az. CECA Italiana s.r.l. (ARKEMA) per “Caratterizzazione della microflora ambientale, identificazione e caratterizzazione di microrganismi in ambienti, macchine, piani di lavoro, materie prime e prodotti finiti”. <u>Anni 2016-2017-2018-2019</u> 7. Progetto “Identificazione di <i>X. fastidiosa</i> utilizzando il metodo 'Enzyme-linked immunosorbent assay' (ELISA)”, finanziato dalla Regione Puglia ai sensi dell’art. 15 della legge 241/50. <u>Anni 2016-2017-2018</u> 8. Contratto di ricerca commissionata da IPP s.r.l. per “Sperimentazione di campo per il contenimento di infezioni di <i>Xylella fastidiosa</i> su olivo”. 9. Contratto di ricerca commissionata da Eurion Consulting (Francia) per “Sperimentazione di campo per il contenimento di infezioni di <i>Xylella fastidiosa</i> su olivo”. <u>Anni 2017-2018</u> 10. Progetto “Studio comparativo dell'efficacia di prodotti biologici nel contenimento del CoDiRO nella zona di insediamento di <i>Xylella fastidiosa</i>”/BioCOXY, Finanziato dalla Regione Puglia. <u>Anni 2018-2020</u> 11. Progetto di ricerca dal Titolo “Strategie di controllo integrato per il contenimento di <i>Xylella fastidiosa</i> in oliveti pugliesi ed analisi epidemiologiche del complesso del disseccamento dell’olivo” finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia. <u>Anni 2020-2024</u> 12. Progetto di ricerca dal titolo “Ottimizzazione delle pratiche di semina su sodo in frumento duro per migliorare la sostenibilità della cerealicoltura pugliese” (SODOSOST) finanziato dalla Regione Puglia nell’ambito del PSR 2014-2022 - MISURA 16 COOPERAZIONE – SOTTOMISURA 16.2; Task 3.4. <u>Anni 2020-2027</u> 13. Affidamenti diretti con cadenza annuale e biennale per lo svolgimento delle seguenti attività: Messa a punto di metodi diagnostici molecolari per RT_PCR e prestazione di Servizio di analisi di laboratorio ufficiali per rilevare la presenza di <i>Xylella fastidiosa</i> sul territorio della Regione Puglia”
--	---

	<u>Anni 2021-2024</u> 14. Progetto di ricerca dal titolo “Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio” (POFACS) PROGETTO PON R&I 2014-2020 (AGRI FOOD ARS01_00640, DECRETO DIRETTORIALE N. 1211 DEL 30 LUGLIO 2020 E 1104 DEL 12 MAGGIO 2021)”; Task - OR 3.11 R.I. 15. Progetto di ricerca Progetto "Biodiversità delle specie orticole pugliesi NON da frutto (BiodiverSO_Veg)": - Task A.6.1 Miglioramento dello stato fitosanitario del materiale di propagazione (ai fini conservativi). <u>Anni 2023-2027</u> 16. Progetto di ricerca 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), finanziato dal MASAF; Task 2.1 <u>Anni 2025-2030</u> 17. Progetto a valere sul Piano straordinario per la rigenerazione olivicola della Puglia - Decreto interministeriale n. 2484 del 6 marzo 2020 Misura 5.A - Potenziamento rete laboratori pubblici (Art. 20) – finalizzato per “Attività di sorveglianza a <i>X. fastidiosa</i> nelle aree delimitate e nelle aree indenni, la raccolta di campioni vegetali e l’analisi di laboratorio al fine di accertare la presenza di <i>X. fastidiosa</i>, quali “attività ufficiali” ai sensi dell’articolo 2 del Reg. (UE) 2017/625. <u>Anno 2025-2028</u> 18. Progetto “SMARTorto: Sostenibilità, Mitigazione Ambientale, Resilienza, Tecnologia in ortofrutticoltura”, misura PNRR M2C1 Investimento 3.4 “Fondo rotativo contratti di filiera (FCF)”. 19. 2022: Componente del gruppo di ricerca che ha partecipato al bando PRIN 2022, progetto dal titolo <i>Non-State Sctors (NSA) Inoculum in International Law and Relations: Green and Tech Perspectives</i>. Progetto valutato positivamente ma non finanziato. COMPONENTE del gruppo di ricerca nei seguenti progetti di ricerca: <u>Anni 2001-2004</u> 1. Progetto di ricerca finanziato dall’Ente Parco Nazionale del Gargano (EPNG) “<i>Fattori biotici di decremento della produzione dell’olivo e della qualità dell’olio nel parco nazionale del Gargano</i>”. <u>Anno 2004</u> 2. Progetto di ricerca PRAI – Regione Puglia “Utilizzo di microrganismi come bio-protettori e bio-fertilizzanti per lo sviluppo di sistemi agricoli sostenibili ed ecocompatibili”. <u>Anni 2004-2005</u> 3. Progetto di ricerca di Ateneo ex 60% “Studio dei marciumi radicali dei fruttiferi causati da <i>Armillaria mellea</i> e <i>Rosellinia necatrix</i>”. <u>Anni 2004-2006</u> 4. Progetto di ricerca nazionale MIUR-PRIN ex 40%: “Studio delle malattie radicali tradizionali ed emergenti delle cucurbitacee”. <u>Anni 2004-2008</u> 5. Progetto di ricerca ARSIA – Regione Toscana: “Il mal dell’esca della vite: ricerca e sperimentazione in vivaio e in campo per la prevenzione e la cura della malattia”, in collaborazione con l’Università di Firenze.
--	--

	<u>Anni 2005-2006</u> 6. Progetto di ricerca di Ateneo ex 60%: “Studio dei marciumi radicali dei fruttiferi causati da <i>Armillaria mellea</i> e <i>Rosellinia necatrix</i>” ex 60%. <u>Anni 2005-2008</u> 7. Progetto di ricerca RIOM – MIPAF: “Studi epidemiologici e biologici di alcune malattie che causano alterazioni all’apparato fogliare e sui frutti delle piante di olivo e mezzi di lotta”. <u>Anni 2005-2010</u> 8. Progetto di ricerca Interregionale OLVIVA: “La difesa fitosanitaria dalle malattie radicali dell’olivo durante la produzione di materiale in vivaio”. <u>Anni 2006-2007</u> 9. Progetto di ricerca di Ateneo ex 60%: “Epidemiologia e biologia di alcune malattie dell’olivo” ex 60%. <u>Anni 2006-2008</u> 10. Progetto di ricerca MARA – MIPAF: “Studio del complesso fungino che causa marciumi radicali nei fruttiferi e possibilità di lotta”. <u>Anni 2010-2012</u> 11. Progetto di ricerca ENDOBIOFRUIT – MIPAF: “Pratiche agronomiche e tecniche innovative per il controllo specifico e la prevenzione dei marciumi radicali causati da <i>Armillaria</i> e <i>Rosellinia</i> nei frutteti biologici di reimpianto”. 12. Progetto di ricerca FIORI – MIPAF: “Controllo delle popolazioni fungine e batteriche su piante di rose in coltivazione in idroponica e studio della vita post-raccolta in Puglia”. <u>Anni 2011-2013</u> 13. Progetto di ricerca PON02 – ECO_P4 “Promozione di processi eco_sostenibili per la valorizzazione delle produzioni agroalimentari pugliesi”, finanziato dal MIUR. 14. Progetto di ricerca PON02 – InFoPack “Soluzioni innovative di packaging per il prolungamento della shelf-life di prodotti alimentari”, finanziato dal MIUR. 15. Progetto di ricerca PON02 – PRO.ALI.FUN “Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali”, finanziato dal MIUR. 16. Progetto di ricerca PON02 – PROINNO_BIT “Sviluppo dei prodotti alimentari innovativi mediante soluzioni biotecnologiche, impiantistiche e tecnologiche”, Finanziato dal MIUR. 17. Progetto di ricerca PSR 2007-2013 POMINNOVA “Innovazioni biotecnologiche per la produzione ecosostenibile del pomodoro da industria”, finanziato dalla Regione Puglia. <u>Anni 2016-2018</u> 18. Progetto di ricerca dal titolo “Studio e sperimentazione di mezzi innovativi di lotta nel contenimento di <i>Orobanche ramosa</i> quale Fanerogama parassita emergente del pomodoro in Puglia” – OROPOMVEG, finanziato dalla Regione Puglia. <u>Anni 2017-2018</u> 19. Progetto di ricerca dal titolo “Applicazione di protocolli di contenimento del CoDiRO” – Acr. APROCoDiRO, finanziato Regione Puglia. <u>Anni 2020-2024</u> 20. Progetto di ricerca dal titolo “Innovazioni per il miglioramento produttivo della cipolla di Margherita” (CIPOMAR) finanziato dalla Regione Puglia nell’ambito del PSR 2014-2022 - MISURA 16 COOPERAZIONE – SOTTOMISURA 16.2.
--	---

	21. Progetto di ricerca dal titolo “Valorizzazione della mela limoncella e melicoltura sostenibile. nelle aree rurali” (VALMELA) finanziato dalla Regione Puglia nell’ambito del PSR 2014-2022 - MISURA 16 COOPERAZIONE – SOTTOMISURA 16.2. <u>Anni 2024-2026</u> 22. Progetto di ricerca dal titolo “Soluzioni innovative per la gestione e la difesa sostenibile della cipolla bianca di margherita IGP”, finanziato dal MASAP. ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DI COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI Nell’ambito delle attività di ricerca svolte ed in corso, la candidata ha collaborato e collabora con gruppi di ricerca dell’Università Nova de Lisboa (Portogallo), Università Politecnica di Valencia (Spagna), Università di Stellenbosch (SudAfrica), ARC-Infruitec Nietvoorbij di Stellenbosch (SudAfrica), e Mendel University in Brno (Czech Republic) rispettivamente con il Dr. Alan Phillips, prof. Josep Armengol, Dr. Lizel Mostert, Dr. Francois Hallen, e Aleš Eichmeier. Tali collaborazioni sono frutto di periodi di formazione e <i>training</i> trascorsi presso i predetti centri di ricerca allo scopo di accrescere le proprie conoscenze scientifiche nel settore della Patologia Vegetale, e di poter instaurare con gli stessi, accordi inerenti comuni interessi di ricerca scientifica. La sottoscritta ha trascorso presso i laboratori del Prof. Armengol complessivamente 4 mesi; presso il laboratorio del Dr., Phillips, più di 3 mesi; e presso i laboratori dei Dr. Moster e Hallen circa 3 mesi. Pertanto, le predette collaborazioni hanno permesso la stesura di alcuni lavori scientifici come si può evincere dall’elenco completo delle pubblicazioni allegato al presente <i>Curriculum Vitae</i>.
b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	1. <u>Potenza 29-30 Settembre e 1 Ottobre 1999</u> – <i>“Influence of some antagonists micro-organisms used in biological control against S. cepivorum, during modified atmosphere preservation minimally processing onion products”</i>, Relazione tenuta nell’ambito del 4th Workshop “Developments in the Italian PhD Research in Food Biotechnology”. (Relazione orale in lingua Inglese) 2. <u>FOGGIA, 12-16 SETTEMBRE 2006</u> – <i>“Soilborne fungi associated with melon collapse in Italy”</i> Relazione tenuta nell’ambito del XIII Congresso Nazionale S.I.Pa.V. (SOCIETA' ITALIANA DI PATOLOGIA VEGETALE). (Relazione orale in lingua Italiana) 3. <u>Rhodes Island Greece, 11-15 June 2007</u> - <i>“Occurrence of fungi associated with melon collapse in Italy”</i>. Relazione tenuta nell’ambito del 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union. (Relazione orale in lingua Inglese) 4. <u>Perugia 18-21 settembre 2007</u> – <i>“Fungi involved in damping off of Cucurbitaceous plants in Apulia”</i>, Relazione tenuta nell’ambito del 14th Congresso Nazionale S.I.Pa.V. (SOCIETA' ITALIANA DI PATOLOGIA VEGETALE). (Relazione orale in lingua Italiana) 5. <u>Rende (CS) 30 Novembre – 1 Dicembre 2009</u> – <i>“Diffusione della ‘lebbra’ dell’olivo in alcuni comprensori olivicoli pugliesi, e conservazione</i>

	dell'inoculo sugli organi vegetanti", Relazione tenuta nell'ambito del Workshop-Convegno "Ricerca ed innovazione per l'Olivicoltura Meridionale". (Relazione orale in lingua Italiana) 6. <u>Vignola (MO) 21 Giugno 2011</u> – "Comportamento di portainnesti per il ciliegio ai marciumi radicali", Relazione tenuta nell'ambito del "Convegno nazionale del ciliegio". (Relazione orale in lingua Italiana) 7. <u>Barletta (BT) 16 Marzo 2011</u> – "Le principali fitopatie nei vigneti e negli uliveti in agro di Barletta", Relazione tenuta nell'ambito di una Giornata di Studio organizzata dall'amministrazione comunale. (Relazione orale in lingua Italiana) 8. <u>Foggia 28 Febbraio 2013</u> – "Alcune emergenze fitopatologiche nella coltivazione del pomodoro da industria in Capitanata", Relazione tenuta nell'ambito del Seminario "La coltura del pomodoro da industria in Capitanata: risultati di recenti studi e prospettive future, Università degli Studi di Foggia. (Relazione orale in lingua Italiana) 9. <u>San Severo (FG) 15 Marzo 2013</u> – Primi risultati di una ricerca dal titolo "Studio e definizione delle sindromi del complesso del Mal dell'Esca della vite in Capitanata", Relazione tenuta nell'ambito di una Giornata di Studio organizzata da Università degli Studi di Foggia e da Istituto De Sangro di San Severo (FG). (Relazione orale in lingua Italiana) 10. <u>Istanbul (Turkey) 25-29 August 2014</u> – "Study and definition of the syndrome of esca complex of grapevine in Capitanata (southern Italy)", Relazione tenuta nell'ambito del "Joint International Congress 14th Mediterranean Phytopathological Union, International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch), MPU-ISM". (Relazione orale in lingua Inglese) 11. <u>Stellenbosch (South Africa) 30 Maggio 2014</u> – "Main diseases of vineyards and olive trees in southern Italy", Lecture tenuta presso il Dipartimento di Plant Pathology dell'Università di Stellenbosch (South Africa). (Relazione orale in lingua Inglese) 12. <u>San Ferdinando di Puglia FG) 8 Novembre 2014</u> – "Le principali avversità fungine del carciofo", Relazione tenuta nell'ambito della 54° Fiera del carciofo di San Ferdinando. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 13. <u>Margherita di Savoia (BT) 27 Febbraio 2015</u> – "Cipolla di Margherita di Savoia: Problematiche fitosanitarie", Relazione tenuta nell'ambito di una Giornata di Studio organizzata dall'amministrazione comunale. (Relazione orale in lingua Italiana su invito) 14. <u>Lecce 05 Novembre 2015</u> – "Risultati preliminari di
--	--

	una sperimentazione condotta in uliveti in agro di Gallipoli”, Relazione tenuta nell’ambito della Giornata di Studio su Olivo e <i>Xylella Fastidiosa</i> presso Camera di Commercio di Lecce. (Relazione orale in lingua Italiana)
15.	<u>Stellenbosch (South Africa) 1 Dicembre 2015</u> – “Main fungal diseases on olive trees in South Italy”, Lecture tenuta presso il Dipartimento di Plant Pathology dell’Università di Stellenbosch (South Africa). (Relazione orale in lingua Inglese su invito)
16.	<u>Vittoria (RG) 9 Ottobre 2015</u> – “The main fungal and bacterial diseases of tomato from nursery to open field”, nell’ambito del 1° Simposio Internazionale sul pomodoro. (Relazione orale in lingua Inglese su invito)
17.	<u>Paarl (South Africa) 16 Febbraio 2016</u> – “Anthracnose of olive trees and fruits”, presso sede associazione olivicoltori SAOLIVE. (Relazione orale in lingua Inglese su invito)
18.	<u>Foggia 11 marzo 2016</u> – “Risultati preliminari di una sperimentazione condotta in uliveti in agro di Gallipoli”, Relazione tenuta nell’ambito di una rassegna cinematografica su Olivo e <i>Xylella Fastidiosa</i> in Puglia. (Relazione orale in lingua Italiana su invito)
19.	<u>Valenzano (BA) 19 Aprile 2016</u> - “Experimental field trials for the control of <i>Xylella fastidiosa</i> and the Olive Quick Decline Syndrome”, Relazione nell’ambito del FAO-IPPC-CIHEAM International training WORKSHOP on <i>Xylella fastidiosa</i> and the Olive Quick Decline Syndrome (OQDS), presso l’Istituto Agronomico Mediterraneo (IAMB) di Valenzano (BA). (Relazione orale in lingua Inglese su invito)
20.	<u>Lecce 27 Maggio 2016</u> – “Contenimento della sindrome del Co.Di.R.O.: risultati preliminari”, Relazione tenuta nell’ambito de “Tornata dell’Accademia Nazionale dell’Olivo e dell’Olio in Salento (MUST) Museo Storico della città di Lecce”. (Relazione orale in lingua Italiana su invito)
21.	<u>Valenzano (BA) 28 Novembre 2016</u> – “Sustainable strategies to contain the Olive Quick Decline Syndrome in South-East Italy”, Relazione tenuta nell’ambito dell’International WORKSHOP “<i>Xylella fastidiosa</i>: a serious worldwide challenge for the safeguard of olive trees”, presso l’Istituto Agronomico Mediterraneo (IAMB) di Valenzano (BA). (Relazione orale in lingua Inglese su invito)
22.	<u>Lubiana (Slovenia) 23 Febbraio 2017</u> – “Black foot agents and their detection in propagation material: first observation in Italy”, Relazione tenuta nell’ambito del Meeting WG 1 & 2 of COST Action FA 1303. (Relazione orale in lingua Inglese su invito)
23.	<u>Londra (UK) 2-4 Ottobre 2017</u> – “Update of grapevine trunk disease fungi occurred in Italy”, Relazione tenuta nell’ambito del “10th

	International Conference on Agriculture and Horticulture". (<i>Relazione orale in lingua Inglese su invito</i>) 24. Salve (LE) 23 Novembre 2018 – “<i>Principali avversità biotiche dell’olivicoltura</i>”, Relazione tenuta nell’ambito di una Giornata di studio “Gestione e avversità biotiche dell’olivicoltura salentina”, presso EcoCentro comunale Salve (LE). (<i>Relazione orale in lingua Italiana su invito</i>) 25. Sannicandro Garganico (FG) 27 Marzo 2019 – “<i>Aspetti scientifici, le contaminazioni biotiche dei cereali: funghi e micotossine</i>”, Relazione tenuta nell’ambito di un Simposio “<i>Grani, farine ... pasta, pane, biscotti e birra, cosa mangiamo e cosa mangeremo</i>”, presso Azienda ASP Dr. V. Zaccagnino, Sannicandro Garganico (FG). (<i>Relazione orale in lingua Italiana su invito</i>) 26. Torre Santa Susanna (BR) 15 Marzo 2019 – “<i>Contenimento delle infezioni causate da Xylella fastidiosa: risultati e prospettive future</i>”, Relazione tenuta nell’ambito di Incontro tecnico in “Le patologie dell’olivo e le nuove tecniche colturali”. (<i>Relazione orale in lingua Italiana su invito</i>) 27. Sanvito dei Normanni (BR) 26 Marzo 2019 – “<i>Contenimento delle infezioni causate da Xylella fastidiosa: risultati e prospettive future</i>”, Relazione tenuta nell’ambito di Incontro tecnico in “Le patologie dell’olivo e le nuove tecniche colturali”. (<i>Relazione orale in lingua Italiana su invito</i>) 28. Foggia 7-9 Settembre 2021 – “<i>Specie di Botryosphaeriaceae associate alle malattie del legno della vite in Puglia</i>”, Relazione tenuta nell’ambito del XIII Convegno Nazionale Sulla Biodiversita’ “BIODIVERSITA’”. (<i>Relazione orale in lingua Italiana su invito</i>) 29. Cyprus (GK) 04-07 April 2022 – “<i>Botryosphaeriaceae species as fungal pathogens associated with olive trunk diseases in southern</i>” Relazione tenuta nell’ambito del 16th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union (MPU). (<i>Relazione orale in lingua Inglese</i>) 30. Mikulov Czech Republic 10-14th July 2022 – “<i>The most important fungal pathogens responsible of grapevine trunk disease (GTD) in south Italy</i>”, Relazione tenuta nell’ambito del 12th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases (IWGTD). (<i>Relazione orale in lingua Inglese</i>) 31. Lavello (PZ) 06 Novembre 2023 – “<i>Le contaminazioni biotiche del Frumento: funghi e micotossine</i>”. (<i>Relazione orale in lingua Italiana su invito</i>) 32. Trento (TN) 9-11/09/2024 – “<i>New potential challenges to manage fungal disease by Streptomyces strain</i>”, Relazione tenuta nell’ambito del XXIX Convegno della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV). (<i>Relazione orale in lingua Inglese</i>) 33. Reggio Calabria 12 Dicembre 2024 – “<i>Controllo</i>
--	--

	<i>biologico di patogeni fungini con bergamotto: in laboratorio e in serra</i>", Relazione tenuta nell'ambito del Convegno <i>I Doni del BERGAMOTTO e delle PIANTE OFFICINALI della MACCHIA MEDITERRANEA</i>. (Relazione orale in lingua Italiana <i>su invito</i>) 34. Foggia 23 Maggio 2024 – “Nuove sfide al contrasto delle avversità negli arboreti moderni”, Relazione tenuta nell'ambito del Convegno Progetto ATMIRCap - PSR Puglia 2014-2020 - SM 16.2 “Arboricoltura del Terzo Millennio per il Rilancio della Capitanata”. (Relazione orale in lingua Italiana) 35. Foggia 18 Giugno 2024 – “Sostenibilità della difesa del frumento da patogeni fungini”, Relazione tenuta nell'ambito del Convegno progetto SODOSOST - PSR Puglia 2014-2020 - SM 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”. (Relazione orale in lingua Italiana)
--	---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
a) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica. b) la coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti; c) l'apporto individuale nei lavori in collaborazione (primo autore, ultimo autore, autore corrispondente); d) la qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo; e) il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale.	1. Carlucci A., M.L. Raimondo, J. Santos, Phillips A.J.L. 2012. <i>Plectosphaerella</i> species associated with root and collar rots of horticultural crops in southern Italy. <i>Persoonia</i>, 28: 34-48. [Ranking: Q1; Impact factor: 3.486; ScopusCitations (19/12/2025): 160] 2. Carlucci A., M.L. Raimondo, F. Cibelli, A.J.L. Phillips, Lops F. 2013. <i>Pleurostomophora richardsiae</i>, <i>Neofusicoccum parvum</i> and <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> associated with a decline of olives in southern Italy. <i>Phytopathologia Mediterranea</i>, 52 (3): 517-527. [Ranking: Q1; Impact factor: 1.293; ScopusCitations (19/12/2025): 109] 3. Raimondo M.L., F. Lops, Carlucci A., 2014. <i>Phaeoacremonium italicum</i> sp. nov., associated with esca of grapevine in southern Italy. <i>Mycologia</i>, 106, 1119-1126. [Ranking: Q1; Impact factor: 2.471; Citations (19/12/2025): 31] 4. Carlucci A., F. Lops, F. Cibelli, Raimondo M.L., 2015. <i>Phaeoacremonium</i> species associated with olive wilt and decline in southern Italy. <i>European Journal Plant Pathology</i> 141: 717-729. [Ranking: Q1; Impact factor: 1.494; ScopusCitations (19/12/2025): 60] 5. Carlucci A., F. Cibelli, F. Lops, A.J.L. Phillips, C. Ciccarone, Raimondo M.L., 2015. <i>Pleurostomophora richardsiae</i> associated with trunk diseases of grapevines in southern Italy. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 54: 109-123. [Ranking: Q2; Impact factor: 1.042; ScopusCitations (19/12/2025): 25] 6. Carlucci A., F. Cibelli, F. Lops, Raimondo M.L., 2015. Characterization of Botryosphaeriaceae species as causal agents of trunk diseases on grapevines. <i>Plant Disease</i> 99: 1678-1688. [Ranking: Q1; Impact factor: 3.192; ScopusCitations (19/12/2025): 61] 7. Raimondo M.L., F. Lops, Carlucci A., 2016. Charcoal canker of pear, quince and plum trees caused by <i>Biscogniauxia rosacearum</i> sp. nov. in southern Italy. <i>Plant Disease</i> 100:

	1813-1822. [Ranking: Q2; Impact factor: 3.173; ScopusCitations(19/12/2025): 34] 8. Carlucci A., Lops F., Mostert L., Halleen F., Raimondo M.L., 2017. Occurrence fungi causing black foot on young grapevines and nursery rootstock plants in Italy. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 56: 10-39. [Ranking: Q1; Impact factor: 1.441; ScopusCitations (19/12/2025): 77] 9. Raimondo M.L. Carlucci A., 2018. Characterization and pathogenicity assessment of <i>Plectosphaerella</i> species associated with stunting disease on tomato and pepper crops in Italy. <i>Plant Pathology</i> 67: 626-641. [Ranking: Q1; Impact factor: 2.493; ScopusCitations (19/12/2025): 42] 10. Raimondo M.L. Carlucci A., Ciccarone C., Sadallah A., Lops F., 2019. Identification and pathogenicity of lignicolous fungi associated with grapevine trunk diseases in southern Italy. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 58: 639-662. [Ranking: Q1; Impact factor: 2.037; ScopusCitations(19/12/2025): 27] 11. Spies C.F.J., Mostert L., Carlucci A., Moyo P., Van Jaarsveld W.J., Du Plessis I.L., Van Dyk M., Halleen F., 2020. Dieback and decline pathogens of olive trees in South Africa. <i>Persoonia</i>, 45, 196–220. [Ranking: Q1; Impact factor: 11.051; ScopusCitations (19/12/2025): 38] 12. Reveglia P., Raimondo M.L., Masi M., Cimmino A., Nuzzo G., Corso G., Fontana A., Carlucci A., A. Evidente, 2022. Untargeted and targeted LC-MS/MS based metabolomics study on in vitro culture of <i>Phaeoacremonium</i> species. <i>Journal of fungi</i> 8 (1): 55. [Ranking: Q1; Impact factor: 4.75; ScopusCitations (19/12/2025): 15] 13. Carlucci A., Raimondo M.L., Colucci D., F. Lops, 2022. <i>Streptomyces albidoflavus</i> strain CARA17 as a biocontrol agent against fungal soilborne pathogens of fennel plants. <i>Plants</i> 11: 1420–1431. [Ranking: Q1; Impact factor: 4.76; ScopusCitations (19/12/2025): 23] 14. Aiello D., Bregant C., Carlucci A., Guarnaccia V., Gusella G., Linaldeddu B.T., Mugnai L., Raimondo M.L., G. Polizzi, 2023. Current status of Botryosphaeriaceae species in Italy: Impacts on agricultural crops and forest ecosystems. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 62(3): 381–412. [Ranking: Q1; Impact factor: 1.9; ScopusCitations (19/12/2025): 15] 15. Carlucci A., Sorbo A., Colucci D., And M.L. Raimondo, 2023. Biological control of severe fungal phytopathogens by <i>Streptomyces albidoflavus</i> strain CARA17 and its bioactive crude extracts on lettuce plants. <i>Plants</i> 12: 2025–2034. [Ranking: Q1; Impact factor: 4.44; ScopusCitations (19/12/2025): 4] 16. Carlucci A., Raimondo M.L., Ricciardi G., Macolino S., Sorbo A., F. Lops, 2024. Assessment of different control means to protect grape berries from biotic injuries in postharvest. <i>Postharvest Biology and Technology</i>, 213:112912. [Ranking: Q1; Impact factor: 6.8; ScopusCitations (19/12/2025): 2]
--	--

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
a) numero dei moduli/corsi tenuti nell'ambito di Corsi di Laurea e continuità della tenuta degli stessi;	Titolarità insegnamenti nell'Università di Foggia

	<u>A.A. 2025-2026</u> <i>PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGRI-05/B</i>, Insegnamento caratterizzante, nell’ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). <i>MALATTIE FUNGINE EMERGENTI DEL BACINO MEDITERRANEO (4 CFU) – AGRI-05/B</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). <i>MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGRI-05/B</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). <i>BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGRI-05/B</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). <u>A.A. 2024-2025</u> <i>PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento caratterizzante, nell’ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2023-2024</u> <i>PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento caratterizzante, nell’ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell’ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2022-2023</u> <i>PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento caratterizzante, nell’ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01</i>, Insegnamento di base nell’ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BOTANICA (8 CFU) – BIO/01</i>, Insegnamento caratterizzante, nell’ambito del corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria
--	---

	(DAFNE) e Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia. GEOBOTANICA (8 CFU) – BIO/04, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) e Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia. MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. A.A. 2021-2022 PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGR/12, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. BIOCHIMICA AGRARIA (6 CFU) – AGR/13, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). A.A. 2020-2021 PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGR/12, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BIOCHIMICA AGRARIA (6 CFU) – AGR/13, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso
--	---

	il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). A.A. 2019-2020 PATOLOGIA VEGETALE (8 CFU) – AGR/12, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BIOCHIMICA AGRARIA (6 CFU) – AGR/13, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia (<i>in corso</i>). A.A. 2018-2019 PATOLOGIA VEGETALE - ATTIVITÀ INTEGRATIVA (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento caratterizzante nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. PREVENZIONE DELLO SVILUPPO FUNGINO E DELLE CONTAMINAZIONI DELLE MICOTOSSINE (5 CFU) – AGR/12 modulo dell'insegnamento integrato di PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DA INSETTI, DELLO SVILUPPO FUNGINO E DELLE MICOTOSSINE, corso di laurea triennale in Scienze Gastronomiche, Dipartimento SAFE, Università degli Studi di Foggia. BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. MICOLOGIA E FILOGENESI (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.
--	--

MICOLOGIA (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2016-2017

PREVENZIONE DELLO SVILUPPO FUNGINO E DELLE CONTAMINAZIONI DELLE MICOTOSSINE (5 CFU) – AGR/12 modulo dell'insegnamento integrato di PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DA INSETTI, DELLO SVILUPPO FUNGINO E DELLE MICOTOSSINE, corso di laurea triennale in Scienze Gastronomiche, Dipartimento SAFE, Università degli Studi di Foggia.

BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2015-2016

PREVENZIONE DELLO SVILUPPO FUNGINO E DELLE CONTAMINAZIONI DELLE MICOTOSSINE (5 CFU) – AGR/12 modulo dell'insegnamento integrato di PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DA INSETTI, DELLO SVILUPPO FUNGINO E DELLE MICOTOSSINE, corso di laurea triennale in Scienze Gastronomiche, Dipartimento SAFE, Università degli Studi di Foggia.

BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2014-2015

BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2013-2014

BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale,

	nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2012-2013</u> <i>BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2011-2012</u> <i>PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE (0,75 CFU) – AGR/12, ATTIVITÀ INTEGRATIVA</i>, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia, CDD DEL 25.10.2011. <i>MICOTOSSINE (0,75 CFU) – AGR/12, ATTIVITÀ INTEGRATIVA</i>, Insegnamento di base del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia, CDD DEL 25.10.2011. <i>BOTANICA VEGETALE (0,75 CFU) – BIO/01</i>, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia, CDD DEL 25.10.2011 <i>BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2010-2011</u> <i>MICOTOSSINE (2 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento di base, modulo integrato dell'Insegnamento di MICROBIOLOGIA ALIMENTARE E MICOTOSSINE (6 CFU) corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01</i>, Insegnamento di base nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BIOTECNOLOGIE E BIOINFORMATICA APPLICATE ALLA PATOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2009-2010</u> <i>PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento caratterizzante, nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01</i>, Insegnamento di base, modulo integrato dell'insegnamento di Botanica generale e sistematica (9 CFU) del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. <i>BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (4 CFU) – AGR/12</i>, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.
--	---

MICOTOSSINE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2008-2009

PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento caratterizzante nell'ambito del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BOTANICA VEGETALE (6 CFU) – BIO/01, MODULO Insegnamento di base nell'ambito dell'insegnamento di BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA (9 CFU) del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

MICOTOSSINE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2007-2008

PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE (4 CFU) – AGR/12, Insegnamento caratterizzante del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – BIO/01, Insegnamento di base del corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

MICOTOSSINE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2006-2007

PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE (4 CFU) – AGR/12, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – BIO/01, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

MICOTOSSINE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.

A.A. 2005-2006

	PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE (4 CFU) – AGR/12, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – BIO/01, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. A.A. 2004-2005 MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (4 CFU) – BIO/01, corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia. A.A. 2003-2004 BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE (3 CFU) – AGR/12, Insegnamento opzionale, nell'ambito di tutti i corsi di laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE), Università degli Studi di Foggia.
b) numero di attività didattiche svolte nell'ambito di corsi di perfezionamento e/o formazione postlaurea (es. master, dottorati);	DOCENZA A CORSI DI FORMAZIONE POST LAUREA E MASTER UNIVERSITARI Anni 2005 - 2006 Incarico di 40 ore di docenza conferito dall'Università degli studi di Foggia nell'ambito di un Master Universitario post-Laurea in "Agricoltura Biologica" nei seguenti argomenti: 1) Lotta guidata: richiami di epidemiologia e modelli previsionali in patologia vegetale. Lotta integrata: disciplinari di difesa integrata; 2) Strategie di protezione integrata (vite, olivo, fruttiferi, ortive). Anni 2005 - 2006 Incarico di 20 ore di docenza conferito dall'Università degli studi di Foggia nell'ambito di un Master Universitario post-Laurea in "Gestione Della Sicurezza E Della Qualità Degli Alimenti" nei seguenti argomenti: 1) Tecniche di Biologia Molecolare; 2) Ricerca e quantificazione di OGN in matrici alimentari. Anno 2016 Incarico di 2 ore di docenza al Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale "Consulente in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e metodi di difesa alternativi" organizzato dal Dipartimento SAFE dell'Università degli Studi di Foggia, nei seguenti argomenti: 1) Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive nonché principi di agricoltura biologica. Informazioni sui principi generali e sugli orientamenti specifici per coltura e per settore ai fini della difesa integrata, con particolare riguardo alle principali avversità presenti nell'area. Anno 2018 Incarico di 4 ore di docenza al Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale "Consulente in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e metodi di difesa alternativi" organizzato dal Dipartimento SAFE dell'Università degli Studi di Foggia, nei seguenti argomenti: 1) Corretta interpretazione delle informazioni riportate in

	etichetta e nelle schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari, con approfondimenti relativi alla valutazione comparativa; 2) interpretazione delle informazioni riportate in etichetta, con particolare attenzione all'etichettatura di pericolo, e nelle schede di dati di sicurezza dei prodotti fitosanitari predisposte in conformità al Regolamento (UE) n. 453/2010, al fine di fornire all'acquirente le informazioni di cui all'art. 10 del D.L. 150/2012; 3) Corretta tenuta dei registri dei trattamenti di cui all'art. 16 comma 3 del decreto legislativo n. 150/2012; 4) Modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica, messi a disposizione dalle strutture regionali. Anni 2022-23-24 Incarico di 5 ore di docenza in "<i>Micologia generale e fisiologia dei macromiceti</i>" ai seguenti Master degrees di II livello: 2023-2024 "Official food control officer pursuant to Reg (EU) 625/2017 and food safety expert" (CUASA); 2022-2023 "Addetto al controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande e esperto di sicurezza" (ACUAB); 2021-2022 "Addetto al controllo ufficiale degli alimenti ai sensi del Reg (UE) 625/2017 e esperto di sicurezza alimentare (ACUSA)" DOCENZA ALL'ESTERO Dal 25 al 29 Gennaio 2019, in qualità di docente la candidata ha svolto otto ore di lezione presso International Faculty at FESIA, ISA <i>University of Lille, Lille (Francia)</i>, nell'ambito di un Master internazionale in "ENVIRONMENTAL SCIENCES", sui seguenti argomenti: 1) Microorganisms with biocontrol proprieties against pests and pathogens (4 ore/0,5CFU); 2) Plant Resistance Inducers (PRI) (4 ore/0,5CFU).
c) Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato:	RELATORE IN TESI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE La candidata ha svolto le seguenti attività di tutoraggio: Dal 2004, in qualità di Relatore e Tutor, ha fornito assistenza tecnica e scientifica alla realizzazione di 25 tesi di Laurea triennale presso il Dipartimento SAFE dell'Università degli Studi di Foggia, nel 15 tesi di Laurea magistrale presso il Dipartimento DAFNE (ex SAFE; ex DiSACD) dell'Università di Foggia. I progetti formativi delle tesi di laurea specialistica/magistrale sono stati finalizzati (1) allo studio, identificazione, caratterizzazione di patogeni fungini di malattie del legno della vite, dell'olivo, delle drupacee; (2) valutazione della resistenza di importanti patogeni fungini nei confronti di fungicidi di sintesi e di origine naturale; (3) studio e analisi filogenetica volti alla sistemazione tassonomica di specie fungine di nuova segnalazione; (4) Mezzi biologici e naturali per il controllo di fitopatogeni fungini. TUTORAGGIO A FAVORE DI BORSISTI, ASSEGNISTI DI RICERCA E CONTRATTISTI DI RICERCA La candidata ha svolto le seguenti attività di tutoraggio post Laurea: Dal 2005 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di oltre 50 borse di studio post-lauream, attivate nell'ambito di progetti di ricerca di cui la sottoscritta è responsabile scientifico. Gli argomenti delle borse di studio hanno riguardato: 1) la messa a punto e la sperimentazione di metodiche analitiche per la diagnosi sierologica di batteri

	fitopatogeni; 2) lo studio e la valutazione delle reflue olearie e loro molecole polifenoliche nel contenimento di patogeni fungini di interesse agrario; 3) valutazione di processi di conservazione di prodotti vegetali di III e IV-gamma nei confronti di patogeni e saprofiti fungini. Le borse di studio, per una durata complessiva di oltre 200 mensilità, sono state usufruite da oltre 30 giovani laureati di primo e secondo livello. Dal 2007 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di 5 borse di studio post-dottorato, attivate nell'ambito di progetti di ricerca di cui la sottoscritta è responsabile scientifico. Gli argomenti delle borse di studio hanno riguardato: 1) la validazione di metodiche analitiche per la diagnosi sierologica di batteri fitopatogeni; 2) lo studio e la valutazione delle reflue olearie e loro molecole polifenoliche nel contenimento di patogeni fungini di interesse agrario; 3) valutazione di processi di conservazione di prodotti vegetali di III e IV-gamma nei confronti di patogeni e saprofiti fungini. Le borse di studio, per una durata complessiva di oltre 60 mesi, sono state usufruite da 3 giovani laureati. Dal 2007 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di 3 Assegni di ricerca post-dottorato biennali, attivati nell'ambito di progetti di ricerca di cui la sottoscritta è responsabile scientifico. Gli argomenti degli assegni di ricerca hanno riguardato: 1) studio, l'identificazione, e la caratterizzazione morfologica e molecolare di patogeni fungini responsabili del Mal dell'esca della vite; 2) studio e validazione di metodiche analitiche sierologiche e molecolari; 3) Messa a punto di protocolli di diagnosi fitopatologica per lo sviluppo di Kit diagnostici rapidi. Gli assegni di ricerca, per una durata complessiva di 60 mesi, sono stati usufruiti da 3 giovani dottori di ricerca, di cui uno studente di nazionalità tunisina. Dal 2010 al 2013 ha svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di un Contratto di ricerca post-dottorato attivato nell'ambito di progetto di ricerca di cui la sottoscritta è responsabile scientifico. L'argomento del contratto di ricerca ha riguardato lo studio, la messa a punto e la validazione di metodiche analitiche innovative volte alla ricerca e/o identificazione di microrganismi fitopatogeni da quarantena di colture di interesse agrario. Il contratto di ricerca, per una durata complessiva di 36 mesi, è stato usufruito da 1 giovane dottore di ricerca. Dal 2022 ad oggi svolge attività di tutoraggio per lo svolgimento di due borse di studio di Dottorato di ricerca internazionale in <i>"Biotechnology and Smart Practices for a sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture"</i> presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università di Foggia. TUTORAGGIO A FAVORE DI DOTTORANDI E STUDENTI DI MASTER INTERNAZIONALI La candidata ha svolto le seguenti attività di tutoraggio: <u>A.A. 2007-2010</u> In qualità di docente guida ha seguito lo svolgimento di una tesi di dottorato dal titolo <i>"Caratterizzazione ed identificazione di specie fungine appartenenti al genere Plectosporium"</i> nell'ambito del dottorato di ricerca in "Difesa delle Coltivazioni e dei Prodotti Agroforestali" - XXIII Ciclo attivato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e
--	--

	dell'Ambiente, Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2015-2018</u> In qualità di docente guida ha seguito lo svolgimento di una tesi di dottorato dal titolo <i>"Study of the ribosomal DNA Intergenic Spacer (IGS) region as a Molecular Tool for Identification of Vascular Fungi associated with Olive Quick Decline Syndrome in Southern Italy: Phaeoacremonium italicum as a Study Model"</i> nell'ambito del dottorato di ricerca internazionale in "Gestione dell'Innovazione nei Sistemi Agro-Alimentari della Regione Mediterranea" - XXXI Ciclo attivato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, Università degli Studi di Foggia. <u>AA.AA. 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019</u> Seminario di 3 ore sulla "Biotecnologie e Bioinformatica applicate alla Patologia Vegetale" nell'ambito del progetto "Didattica orientativa in ambito scientifico (Di.O.R)" percorso PROGRESS, svolto in collaborazione tra il Dipartimento SAFE dell'Università di Foggia e una rete di Istituti Superiori della provincia di Foggia, e rivolto a studenti interessati del triennio degli Istituti Superiori. <u>AA.AA. 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019</u> Modulo formativo di 8 ore di Botanica nell'ambito del Progetto (Di.O.R) percorso ADVANCED, svolto in collaborazione tra il Dipartimento SAFE dell'Università di Foggia e una rete di Istituti Superiori della provincia di Foggia, e rivolto a studenti interessati ad iscriversi al Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2017-2019</u> In qualità di docente guida ha seguito lo svolgimento di una tesi di dottorato dal titolo <i>"Characterization of infections associated with vascular fungi isolated from olive trees showing OQDS and the Development of a Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for these fungi"</i> nell'ambito del dottorato di ricerca internazionale in "Biodiversità, Agricoltura e Ambiente", Curriculum Plant protection - XXIII Ciclo attivato presso il Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti, Università degli Studi di Bari, da Giugno 2018 ad Ottobre 2020. <u>A.A. 2018-2019</u> In qualità di docente guida ha seguito lo svolgimento di una tesi dal titolo <i>"Characterization of Botryosphaeriaceous fungi associated with Olive Quick Decline Syndrome in Apulia"</i> nell'ambito di un MASTER in "Integrated Pest Management of Mediterranean Fruit and Vegetable Crops" a.a 2018-2019 attivato presso CIHEAM/Mediterranean Agronomic Institute of Valenzano (BA).
d) altre attività di servizio agli studenti pertinenti al ruolo.	<u>A.A. 2004 ad oggi</u> Membro effettivo di tutte commissioni di esami di laurea triennale e magistrale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia per gli insegnamenti per i quali avuto/ha titolarità, e di numerose altre come componente.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
Incarichi e ruoli accademici ed istituzionali	<u>Da aprile 2022 ad oggi</u> - Componente del Senato Accademico di Ateneo dell'Università degli Studi di Foggia. <u>Da novembre 2020 ad oggi</u> - Componente effettivo del Tavolo Permanente della Rete Nazionale dei Laboratori presso il Servizio Fitosanitario Nazionale del MASAF. <u>Dal 2019 ad oggi</u> - Componente della Commissione Gestione Assicurazione della Qualità del corso di studio in Scienze Agrarie, Università degli Studi di Foggia. - Componente effettivo di CEV Commissione Esperti di Valutazione incaricato da dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR). <u>Dal aprile 2017 ad aprile 2022</u> - Coordinatore dell'Assicurazione della Qualità della Didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli studi di Foggia. - Componente effettivo del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) dell'Università degli studi di Foggia. - Componente effettivo del gruppo di lavoro (GdL): "GdL revisione e monitoraggio delle Schede SUA_CDS" di Ateneo dell'Università degli studi di Foggia. <u>Da 30 Maggio 2016 ad oggi</u> - La candidata collabora intensamente con il Servizio Fitosanitario della Regione Puglia alle attività di monitoraggio del batterio <i>Xylella fastidiosa</i> subspecie <i>pauca</i> ceppo CODIRO al fine di contenerne la diffusione sul territorio pugliese e nazionale. <u>Dal 2017 ad oggi</u> - È iscritta all'albo degli esperti di settore per l'EFSA (Autorità europea per la sicurezza alimentare). <u>A.A. 2014-2017</u> - Componente della Commissione didattica del corso di studio in Scienze Gastronomiche, Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2014-2017</u> - Componente del Sottogruppo di Riesame in Sc. Gastronomiche (Gastro). <u>A.A. 2014-2017</u> - Componente della Commissione Gestione Assicurazione della Qualità del corso di studio in Scienze Gastronomiche, Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2017-2018</u> - Componente del Comitato dei Garanti per il corso di Perfezionamento e aggiornamento professionale "<i>Consulente in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e metodi di difesa alternativi</i>" organizzato dall'Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2015-2016</u> - Componente del Comitato dei Garanti per il corso di Perfezionamento e aggiornamento professionale "<i>Consulente in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e metodi di difesa alternativi</i>" organizzato dall'Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2009-2012</u> - Componente della Giunta di Dipartimento DiSACD dell'Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2007-2010</u> - Componente effettivo del Consiglio di Amministrazione

	dell'Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2007-2010</u> - Componente effettivo della Commissione di Ateneo per le questioni di interesse degli studenti – Legge 390/91, dell'Università degli Studi di Foggia. <u>Dal 2008 -2011</u> - Componente della Commissione Gestione Assicurazione della Qualità del corso di studio in Viticoltura ed Enologia (VE), Università degli Studi di Foggia. <u>Dal 2008 -2011</u> - Componente della Commissione Gestione Assicurazione della Qualità del corso di studio in Scienze Tec. Agrarie (STAGR), Università degli Studi di Foggia. <u>Dal 2008 -2011</u> - Componente della Commissione Gestione Assicurazione della Qualità del corso di studio in Scienze Tec. Alimentari (STA), Università degli Studi di Foggia. <u>A.A. 2007-2008</u> - Componente della Commissione orientamento allo studio dell'Università degli Studi di Foggia <u>A.A. 2004-2011, 2013 ad oggi</u> - Componente del Consiglio del corso di studio in Scienze e Tecnologie Agrarie (I livello), Università degli Studi di Foggia.
--	---

Profilo sintetico del candidato:

La candidata Antonia Carlucci è Professoressa associata di Patologia vegetale (AGRI-05B) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università di Foggia.

La Prof.ssa è stata con continuità responsabile di 17 Progetti e Contratti di ricerca nazionali o regionali e di numerosi Affidamenti per la diagnosi di *Xylella fastidiosa* sul territorio della Regione Puglia.

È stata inoltre componente del gruppo di ricerca in altri 22 progetti nazionali o regionali.

La Prof.ssa Carlucci riporta inoltre numerose collaborazioni con gruppi di ricerca esteri che hanno consentito la stesura di lavori scientifici in collaborazione.

La candidata ha partecipato a 35 convegni nazionali e internazionali con relazioni orali, di cui 17 su invito.

La candidata presenta 16 pubblicazioni di elevata rilevanza scientifica essendo state pubblicate in 14 casi su riviste internazionali collocate nel quartile Q1, e in 2 casi su riviste nel quartile Q2. Tutte le pubblicazioni presentate sono coerenti alle tematiche del settore concorsuale, originali, innovative e realizzate con rigore metodologico. L'apporto individuale della candidata nelle 16 pubblicazioni in collaborazione presentate è di pregio: infatti, ella è primo o ultimo autore in 12 pubblicazioni, e in 13 è corresponding author. Le pubblicazioni presentate sono di ottima qualità dal punto di vista scientifico e assumono un ruolo di rilievo nel panorama nazionale e internazionale della ricerca come testimoniato dall'elevato numero di citazioni. Nel curriculum la candidata riporta 47 pubblicazioni su riviste internazionali recensite su Scopus e Web of Science,

7 capitoli di libro, 19 pubblicazioni su riviste divulgative nazionali e 74 articoli o riassunti in atti di convegni. La produzione scientifica è continua.

Con riferimento all'attività didattica, svolta con continuità dal 2003 ad oggi, la candidata ha impartito numerosi insegnamenti nei seguenti Corsi di Laurea: Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Biologiche, Laurea triennale in Scienze Gastronomiche, e insegnamenti a scelta nei corsi di laurea triennali e magistrali. In particolare la candidata è stata titolare di n. 9 insegnamenti di cui 6 riguardanti tematiche di Patologia vegetale e 3 di Botanica con un notevole impegno didattico medio annuale. Dal 2005 ha inoltre tenuto corsi presso Master di II livello e corsi di perfezionamento anche all'estero. Dal 2004 è stata relatrice e tutor di 25 tesi di laurea triennale e 15 di Laurea magistrale. Ha svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di 3 dottorati, 1 master internazionale, un Contratto di ricerca post-dottorato, 50 borse di studio post-lauream, 5 borse di studio post-dottorato, 3 Assegni di ricerca post-dottorato biennali, e dal 2022 ad oggi svolge attività di tutoraggio per lo svolgimento di due borse di studio di Dottorato di ricerca internazionale.

Dal 2022 ad oggi è membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca Internazionale in "Biotechnology and Smart Practices for a sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture" e dal 2004 al 2011 del Dottorato di ricerca in "Difesa dei prodotti e delle coltivazioni agro - forestali" – Università degli Studi di Foggia. Dal 2004 ad oggi è Membro effettivo di tutte commissioni di esami di laurea triennale e magistrale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia. Dal 1997 al 2003, ha svolto esercitazioni e seminari, nell'ambito dei corsi di laurea della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia, per diversi insegnamenti del settore scientifico-disciplinare AGR/12.

Con riferimento ai ruoli accademici e istituzionali, la candidata si distingue per avere ricoperto, e in molti casi ricoprire tutt'ora, numerosissimi incarichi e ruoli sia in Ateneo (componente del Senato Accademico, del Consiglio di Amministrazione, e di altre commissioni nell'Ateneo dell'Università degli Studi di Foggia), che presso il Dipartimento o i corsi di Laurea, sia come componente che come coordinatore. È anche coinvolta come esperta presso EFSA, e il Servizio fitosanitario regionale e nazionale. Inoltre è Componente effettivo di CEV (ANVUR).

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata presenta una intensa e pregevole attività didattica e di ricerca, e una molto rilevante attività in ruoli di prestigio istituzionali e accademici. L'impegno, la continuità e gli eccellenti risultati raggiunti dimostrano la piena maturità della candidata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.