

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Scortichini Marco



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **31 dicembre 2001 a tutt' oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (C.R.A.)- Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma (CRA-FRU), via Fioranello, 52
00134 - ROMA
• Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca
• Tipo di impiego **Dirigente di Ricerca – I livello**

- Date (da – a) **3 aprile 2008 a 30 aprile 2019**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (C.R.A.)- Unità di Ricerca per la Frutticoltura di Caserta (CRA-FRC), via Torrino, 3
8100 CASERTA
• Tipo di azienda o settore Unità di Ricerca
• Tipo di impiego **Direttore *pro-tempore* e Responsabile di Sede**

- Date (da – a) **1 gennaio 2009 - 17 maggio 2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca per l'Orticoltura di Pontecagnano (CRA-ORT), del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (C.R.A.), via dei Cavalleggeri, 25
84098 - PONTECAGNANO
• Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca
• Tipo di impiego **Direttore *pro-tempore***

- Date (da – a) **31 Maggio 1997 - 30 Dicembre 2001**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti di Ricerca e Sperimentazione del Ministero per le Politiche Agricole e Forestali presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma
• Tipo di azienda o settore Ricerca e Sperimentazione
• Tipo di impiego I Ricercatore nella sezione "Biologia e Difesa"

- Date (da – a) **30 settembre 1985 - 30 maggio 1997**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti di Ricerca e Sperimentazione del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, presso l'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma – Sezione "Malattie Crittogamiche"

- Tipo di azienda o settore
Ricerca e Sperimentazione
- Tipo di impiego
Ricercatore

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- *Date (da – a)*
2005 – 2009
• *Nome dell'istituto o dell'università e tipo di incarico di docenza*
Università degli Studi "Tor Vergata" di Roma insegnamento, come Professore a contratto, di "Microbiologia dei batteri fitopatogeni" (3 crediti) e "Isolamento e identificazione de batteri fitopatogeni" (2 crediti), da svolgere nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare.
- *Date (da – a)*
Dicembre 2004
• *Nome dell'istituto o dell'università e tipo di incarico di docenza*
Incarico di docenza nell'ambito del **Corso di Alta Formazione** "Innovazione Tecnologica per il miglioramento delle produzioni e dei processi agro-alimentari nelle Produzioni Mediterranee", protocollo MIUR 12839, svolto presso il Polo Tecnologico della Sicilia, Università degli Studi di Catania.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da – a)*
1982
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
Laurea in Scienze Agrarie, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze, il 7 luglio 1982.

IDONEITA' A CONCORSI

Idoneità al concorso come **Direttore** del Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale di Roma del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (C.R.A.) (ottobre 2012)

ATTIVITA' DI PERFEZIONAMENTO E RICERCA ALL'ESTERO

- *Date (da – a)*
Maggio 1993
• *Nome dell'istituto o dell'università e tipo attività svolta*
Dipartimento di Patologia Vegetale dell'Istituto Nazionale di Ricerca Agraria di Oeiras (Portogallo) per la discussione di dati inerenti il Progetto di ricerca europeo sul miglioramento genetico dell'albicocco.
- *Date (da – a)*
1 agosto- 25 settembre 1990
• *Nome dell'istituto o dell'università e tipo attività svolta*
Dipartimento di Patologa Vegetale dell'Università della Georgia, Griffin, (Stati Uniti), per l'acquisizione di tecniche volte all'isolamento, identificazione e diagnosi di *Xylella fastidiosa* e dei Procarioti fitopatogeni.
- *Date (da – a)*
4 dicembre- 23 dicembre 1989

- Qualifica conseguita

Dipartimento di batteriologia del Central Science Laboratory di Harpenden (Inghilterra) per l'apprendimento di ulteriori tecniche microbiologiche.

- Date (da – a)

2 gennaio- 28 febbraio 1989

- Qualifica conseguita

Dipartimento di batteriologia del Plant Protection Service di Wageningen (Paesi Bassi) per l'apprendimento di alcune tecniche microbiologiche tra le quali la tipizzazione microbica mediante elettroforesi delle proteine totali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

COMPROVATA ESPERIENZA DI COORDINAMENTO E CO-COORDINAMENTO SCIENTIFICO IN PROGETTI DI RICERCA DI LIVELLO NAZIONALE, COMUNITARIO E/O INTERNAZIONALE

- Incarichi di coordinamento tecnico-scientifico e di ricerca all'estero

- Nel 1994 ha svolto, su invito del Dipartimento di Patologia Vegetale dell'**Università Federale di Vicosa** (Minas Gerais, Brasile), attività di formazione al personale tecnico del Dipartimento sulle tecniche di identificazione rapida dei batteri fitopatogeni.
- Nel 1998, nell'ambito dei **Progetti europei PHARE**: "Technical Assistance to the Establishment of Community Center", Project: "Technical Assistance to Veterinary and Phytosanitary Control", ha coordinato, presso il Servizio Fitosanitario Nazionale di Sofia (Bulgaria) l'allestimento del laboratorio di batteriologia nonché la formazione tecnico-scientifica del personale.
- Nel 2000-2001, nell'ambito dei **Progetti europei PHARE**: "Technical Assistance to the Establishment of Community Center", Project: "Technical Assistance to Veterinary and Phytosanitary Control", ha coordinato, presso il Servizio Fitosanitario Nazionale di Vilnius (Lituania) l'allestimento del laboratorio di batteriologia nonché la formazione tecnico-scientifica del personale.
- Nel 2000, nell'ambito della cooperazione italo-iraniana, promossa e coordinata dal **Ministero per gli Affari Esteri**, ha svolto, presso l'Istituto per il Miglioramento Genetico delle specie agricole

e delle sementi di Karaj (Iran), attività di formazione scientifica al personale dell'Istituto sugli aspetti della batteriologia fitopatologica.

- Nel 2006, nell'ambito del Progetto **dell'Unione Europea-Agenzia Europea per la Ricostruzione post bellica (EAR)**, ha partecipato come esperto batteriologo all'allestimento di un laboratorio specialistico di batteriologia e della formazione del personale presso il Servizio Fitosanitario Centrale di Skopje, Repubblica di Macedonia.

-Responsabilità scientifica in progetti internazionali

- **Co-Responsabile scientifico** del Centro di ricerca per la Patologia Vegetale di Roma, nell'ambito del Progetto dell'Unione Europea su: "Miglioramento varietale, qualitativo e sanitario dell'Albicocco", della ricerca: "Individuazione di linee di varietà di Albicocco resistenti e/o tolleranti al virus della Sharka e a *Xanthomonas campestris* pv. *pruni*".
- **Responsabile scientifico** del Centro di ricerca per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1993 al 1998, nell'azione **COST** azione 88 "Detection of Plant Pathogenic Bacteria and Mollicutes".
- **Responsabile scientifico** del Centro di ricerca per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1996 al 1998, nell'ambito del Progetto finanziato dall'**Unione Europea, FAIR** CT95-0517: "Certified reference material to promote quality assurance in the seed production chain and support Community policies for controlling quarantine organisms" della ricerca: "Seed test testing of *Clavibacter michiganensis* subsp *michiganensis*, *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*, *Erwinia stewartii*"- Laboratorio di riferimento per l'Italia.
- **Responsabile scientifico** del Centro di ricerca per la Frutticoltura di Roma, dal 1999 al 2003, nell'ambito del **Progetto** finanziato dall'**Unione Europea** del Progetto: "Ottimizzazione del miglioramento genetico dell'albicocco per le principali caratteristiche agronomiche mediante approcci convenzionali e molecolari", della ricerca: "Ereditabilità nell'albicocco della resistenza a *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*".
- Nel 2006 è stato eletto quale **rappresentante per l'Italia**, nell'ambito del Progetto Europeo **COST** azione 873 (2006-2011) inerente le "Malattie batteriche delle Drupacee e del Noce". Nell'ambito dello stesso progetto, è stato responsabile del Working Group 1 sulla diagnosi.
- Dal gennaio 2014 è **task leader** nel progetto DROPSA, in ambito **Seventh Framework Programme** (2007-2013), "Strategies to develop effective, innovative and practical approaches to protect major European fruit crops from pests and pathogens" sulla caratterizzazione delle popolazioni di *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*.

- Incarichi in Comitati Scientifici Nazionali ed Internazionali

- **Membro** dal 1988 al 1995 del **Comitato Scientifico** dell'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma.
- Dall'agosto 2005 fa parte del **Comitato Internazionale sulla Tassonomia dei Batteri Fitopatogeni**, in seno alla Società Internazionale di Patologia Vegetale (ICPP).
- Nel 2005, incarico da parte **dell'Organizzazione Europea per la Protezione delle Piante**

(OEPP/EPPO) quale coordinatore del gruppo di esperti su *Xylella fastidiosa*, patogeno da quarantena per l'Europa.

- **Componente** dall'ottobre 2009 del **Comitato Nazionale Italiano** per il "Codex Alimentarius"-sottocommissione "**Resistenza antimicrobica**" presso il Ministro delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- Dall'agosto 2010 fa parte del **Comitato Scientifico Internazionale** di "*Pseudomonas syringae* e patogeni simili".
- **Componente** dal giugno 2011, del **Tavolo di filiera dell'Actinidia**, nell'ambito del Servizio Fitosanitario Centrale del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- **Componente** dal giugno 2011 al maggio 2019, del **Comitato Tecnico-Scientifico** istituito dalla **Regione Campania** per il coordinamento ed il potenziamento delle attività di sorveglianza, ricerca, sperimentazione, monitoraggio e formazione in campo fitosanitario.
- **Componente** dal 4 luglio 2012, del **Gruppo di lavoro** del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali: "**Strategia nazionale ortofrutta**".
- Nel settembre 2012 ha fatto parte del panel di esperti internazionali **dell'Organizzazione Europea per la Protezione delle Piante** (OEPP/EPPO) per la preparazione del Pest Risk Analysis inerente *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*.
- Dal settembre 2016 fa parte del **Comitato Scientifico Internazionale dell'Actinidia**.
- Dal giugno 2020 fa parte del gruppo di esperti per il Tavolo sul **Nocciolo** in ambito **Ministro delle Politiche Agricola, Alimentari e Forestali**.

-Inviti da parte di organismi scientifici internazionali in qualità di esperto in fitobatteriologia

- Partecipazione in qualità di **Delegato Nazionale** al Convegno ISHS: "Bacterial and bacteria-like contaminants of plant tissue cultures", svoltosi a Cork (Irlanda), nel settembre 1987.
- Nel dicembre 2004 invito, da parte di **East Malling Research (Inghilterra)**, in qualità di esperto su *Xanthomonas fragariae*, patogeno della Fragola, per seminari nell'ambito della "Soft Fruit Conference", Ashton (Inghilterra).
- Nel maggio 2010 invito, da parte del **Centro Internacional de Altos Estudios Agronomicos Mediterraneo (CIHEAM)** di Saragozza (**Spagna**), in qualità di esperto su *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*, patogeno del Pesco, Albicocco, Susino e Mandorlo, a tenere un seminario di aggiornamento sull'argomento nell'ambito del XIV Workshop on Plant Production.
- Nel febbraio 2011 invito, da parte del **Landcare Research Institute** di Auckland (**Nuova Zelanda**), del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste della Nuova Zelanda, in qualità di esperto su *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, patogeno dell'Actinidia, a tenere un seminario di aggiornamento sul "cancro batterico" dell'Actinidia.
- Nel marzo 2013 invito, da parte del **Comitè del Kiwi** di Santiago del Chile (**Chile**), in qualità di esperto su *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, patogeno dell'Actinidia, a tenere seminari di aggiornamento sul "cancro batterico" dell'Actinidia.

- Incarichi di coordinamento scientifico e di ricerca in Italia

- **Coordinatore** dal 1991 al 1996, presso il Centro di ricerca per la Patologia Vegetale di Roma, dell'allestimento e funzionamento della **Rete di monitoraggio** per il "colpo di fuoco batterico delle Rosacee", causato da *Erwinia amylovora*, per le Regioni Abruzzo, Campania, Lazio, Sardegna ed Umbria. Durante tale attività ha contribuito a formare il personale tecnico dei Servizi Fitosanitari delle suddette Regioni per l'individuazione e la gestione di eventuali focolai primari del "colpo di fuoco".
- **Coordinatore generale** dal 2004 al 2007, nell'ambito dei Progetti **sull'Agricoltura Biologica** finanziati dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, del Progetto: "CO.RI.BIO.- Ricerche sul nocciolo finalizzate all'ottenimento di produzioni biologiche di qualità".
- **Coordinatore generale**, dal 26 novembre 2009 al 30 giugno 2013, del progetto afferente al **bando OIGA** del Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali: "Sviluppo di prodotti orticoli di qualità a residuo zero".
- **Coordinatore generale**, dal 14 dicembre 2009 al 30 giugno 2013, del progetto afferente al bando "**Agricoltura biologica**" del Ministero per le Politiche Agricole, alimentari e forestali: "BIONUTS-Nuove tecniche ecocompatibili per la gestione di fruttiferi strategici per la salvaguardia del territorio rurale".
- **Coordinatore generale**, dal maggio 2009 al settembre 2011, del progetto, finanziato dalla **Regione Campania** in ambito FEASR, Misura 111, su: "Controllo ecocompatibile del Cimiciato del Nocciolo".
- **Coordinatore generale**, dal maggio 2010 a giugno 2013, del progetto finanziato dalla **Regione Campania**: "Recupero e valorizzazione delle mele irpine".
- **Coordinatore generale**, dal settembre 2011 al maggio 2019 del Progetto triennale di ricerca, finanziato dalla **Regione Campania**: "Programma triennale di ricerca e sperimentazione applicata in Frutticoltura per la Regione Campania".
- **Coordinatore generale**, dal 18 maggio 2010 al settembre 2015, del progetto afferente al bando della **Regione Campania** PSR 2007-2013, Misura 214, azione f2 "Allevamento di specie vegetali autoctone in via di estinzione", "AGRIGENET-Network per la salvaguardia e la gestione delle risorse genetiche agroalimentari campane".
- **Coordinatore generale**, dal 3 luglio 2014 a tutt'oggi, del progetto, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, INTERACT:" Interventi di coordinamento ed implementazione delle azioni di ricerca, lotta e difesa al cancro batterico dell'actinidia (PSA).
- **Coordinatore generale**, dal gennaio 2017 al dicembre 2019, dell'accordo tra **Regione Puglia-CREA-Università del Salento-Università di Bologna** per azioni di ricerca inerenti: "Strategie di controllo integrato per il contenimento di *Xylella fastidiosa* in oliveti pugliesi ed analisi epidemiologiche del complesso del disseccamento rapido dell'olivo (CoDiRO)".

- Responsabilità in progetti di ricerca nazionali

- Responsabile presso l'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1987 al 1993 della scheda di ricerca "Diagnosi precoce dei batteri fitopatogeni".
- Responsabile presso l'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1988 al 1996 della scheda di ricerca "Le malattie batteriche delle colture agrarie"
- Responsabile presso l'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1988 al 1990 della scheda di ricerca "Gli inquinamenti batterici delle colture di tessuto *in vitro*".
- **Responsabile dell'Unità Operativa** dell'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1987 al 1990, nell'ambito del Progetto Finalizzato del Ministero Agricoltura e Foreste: "Ricerche per il miglioramento della produzione floricola – Sottoprogetto: Lilium ed altre bulbose", della ricerca "Determinazione di tecniche rapide di individuazione di batteriosi su Lilium ed altre bulbose".
- **Responsabile dell'Unità Operativa** dell'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1992 al 1995, nell'ambito del Progetto Finalizzato "Arboricoltura da legno – Sottoprogetto: Latifoglie", del Ministero Agricoltura e Foreste, della ricerca: "Comportamento di selezioni di noce e ciliegio nei confronti dei rispettivi batteri fitopatogeni".
- **Responsabile dell'Unità operativa** dell'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma, dal 1992 al 1995, nell'ambito del Progetto finanziato dall'Unione Europea: "Miglioramento varietale, qualitativo e sanitario dell'albicocco", della ricerca: "Individuazione di linee e varietà resistenti o tolleranti al virus della Sharka e a *Xanthomonas campestris* pv. *pruni*".
- **Responsabile** dal 1997 al 1999 per l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma, nell'ambito dei Progetti inerenti il Regolamento CEE 2081/93 obiettivo 5b finanziati dalla Regione Lazio, della ricerca: "Il deperimento del ciliegio dolce nella Sabina".
- **Responsabile dell'Unità Operativa** del Centro di ricerca per la Frutticoltura di Roma, dal 2002 al 2005, nell'ambito del Progetto Finalizzato, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali: "Ricerche sul pero finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale e alla valorizzazione della qualità", della ricerca: "Variabilità genetica, fenotipica e patogenica di *Erwinia amylovora*, selezione preliminare di germoplasma di pero resistente".
- **Responsabile dell'Unità Operativa** del Centro di ricerca per la Frutticoltura di Roma, dal 2002 al 2005, nell'ambito del Progetto Finalizzato, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali: "Risilvitalia – Sottoprogetto: Biodiversità e produzione di materiale forestale di propagazione", della ricerca: "Ricerca di fonti di resistenza a *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* e *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* in cloni di ciliegio da legno".
- **Responsabile dell'Unità Operativa** del Centro di ricerca per la Frutticoltura di Roma, dal 2004 al 2007, nell'ambito del Progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali: "CO.RI.BIO. Ricerche sul nocciolo finalizzate all'ottenimento di produzioni

biologiche di qualità" per la ricerca: "Tecniche colturali e di difesa per la valorizzazione del germoplasma di nocciolo e loro applicabilità nella coltivazione biologica".

- **Responsabile dell'Unità Operativa** dell'Unità di ricerca per la Frutticoltura di Caserta, dal gennaio 2008 al dicembre 2013, del progetto, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, RGV/FAO: "Progetto per l'attuazione delle attività contenute nel programma triennale 2011-2013 per l'implementazione del trattato internazionale sulle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura".

- **Responsabile dell'Unità Operativa** dell'Unità di ricerca per la Frutticoltura di Caserta, dal gennaio 2009 al dicembre 2010, del progetto, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, iASER: "Valutazione di cultivar di Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Melo, Pero e Fragola e valutazione dei portinnesti".

- **Responsabile dell'Unità Operativa** dell'Unità di ricerca per la Frutticoltura di Caserta, dal luglio 2011 al luglio 2013, nell'ambito del progetto, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, BIODATI: "Conservazione biodiversità, gestione banche dati e miglioramento genetico".

- **Responsabile dell'Unità Operativa** dell'Unità di ricerca per la Frutticoltura di Caserta, dal gennaio 2011 a tutt'oggi, del progetto, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, CON.VAR: "Valutazione di cultivar di Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Melo, Pero e Fragola e valutazione dei portinnesti".

- Collaboratore dal 1989 al 1995 alla scheda di ricerca "Analisi dei fattori di deperimento di *Quercus* spp. nei boschi dell'Italia centro-meridionale".

- Collaboratore dal 1987 al 1992, nell'ambito del Progetto Finalizzato, finanziato dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, "Ricerche ed interventi per il miglioramento quantitativo e qualitativo delle Leguminose da granella – Sottoprogetto: Fava, Cece, Lupino". Della ricerca: "Fitopatie del Cece e della Fava".

- Collaboratore dal 1991 al 1992, nell'ambito del Progetto Finalizzato, finanziato dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste: "Frutta tropicale e subtropicale", della ricerca: "Controllo dello stato sanitario del materiale già presente in Italia".

- Collaboratore dal 1993 al 1996, nell'ambito del Progetto Finalizzato, finanziato dal Ministero per le Risorse Agricole e Forestali: "Miglioramento genetico della Fragola", della ricerca: "Studio sui principali agenti del marciume del frutto e di *Xanthomonas fragariae*".

- Collaboratore dal 1997 al 2004, nell'ambito del Progetto Finalizzato finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali: "Liste Varietali – Sottoprogetto: Drupacee", della ricerca: "Ricerca di fonti di resistenza a *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*".

PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI PER LA VALUTAZIONE DI PROGETTI INTERNAZIONALI

- Valutatore, a marzo 2020, della Proposta progettuale di ricerca: "How do vector-borne bacteria adapt to the constraints of a dual environment? The case of *Xylella fastidiosa*"; per conto di INSERM-Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale-Francia.
- Valutatore della proposta progettuale: "Analysis and control of *Pseudomonas syringae* pv.

PARTECIPAZIONE A
COMMISSIONI COSTITUITE DA
AMMINISTRAZIONI DELLO STATO

- actinidiae* (PSA) the cause of bacterial canker of kiwifruit", per il **Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste della Nuova Zelanda**, nell'ambito "Smart Ideas 2013- Biological Industries" (2013).
- Valutatore di progetto internazionale per la **Swiss National Science Foundation** (Svizzera); "Bulgarian-Swiss research programme on *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*" (2012).
 - Valutatore di progetto nazionale per **GIS IBISA CRB** (Francia) "Collection Francaise de Bacteries Phytopathogens types" (2010).
 - **Valutatore** di progetti internazionali nell'ambito dell'iniziativa europea **EUPHRESKO**: "ERWIDECT: development and validation of innovative diagnostic tools for the detection of fire blight (*Erwinia amylovora*)": project report (2008).
 - **Valutatore** di progetti internazionali nell'ambito dell'iniziativa europea **EUPHRESKO**: "ERWIDECT: development and validation of innovative diagnostic tools for the detection of fire blight (*Erwinia amylovora*)": final report (2009-2010).
 - Partecipante nella valutazione di progetti internazionali nell'ambito dell'iniziativa europea **COST 873**; "Epidemiologie et controle des pathogens du noyer" (2008).
 - Valutatore di progetto nazionale per la **Technology Fundation STW** (Paesi Bassi), "Curing seed potato tubers from blackleg causing bacteria" (2008).
 - Revisore di Tesi di dottorato (PhD) per l'**Università del Queensland di Brisbane** (Australia), "Rapid detection of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* on plum" (2008).
 - Partecipante nella valutazione di progetti internazionali nell'ambito dell'iniziativa europea **COST 864**; "Comparative genomics of *Erwinia amylovora* and *Erwinia pyrifoliae*: elucidating pathogenicity and host-range determinants" (2007).
- **Membro** della **Commissione Giudicatrice** per gli esami finali per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Risorse e Ambiente-23° ciclo, presso la Seconda Università di Napoli (dicembre 2011).
 - **Presidente della Commissione** per la selezione pubblica per titoli e colloquio, finalizzata alla formazione di elenchi di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo determinato, idoneo all'esercizio di funzioni ascrivibili al profilo professionale di Ricercatore III livello, presso il Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma l'Unità di Ricerca per le Produzioni enologiche dell'Italia centrale di Velletri (RM), in data 7 luglio 2009.
 - **Componente della Commissione** per le procedure di stabilizzazione del personale precario (commi 519 e 520 della Legge n° 296/2006) presso le strutture del C.R.A., in data 21 marzo 2008.
 - **Componente della Commissione** per la verifica di professionalità del personale trasferito nel ruolo del C.R.A. ai sensi dell'articolo 9, comma 5 e 6 del D.L.vo n° 454/99., in data 9 giugno 2008
 - **Componente della Commissione** per selezione pubblica per titoli e colloquio al profilo professionale di "Collaboratore di Amministrazione" – VII livello per la sede del Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma e le sedi dell'Unità di Ricerca per le Produzioni enologiche dell'Italia centrale di Velletri (RM) e dell'Unità di ricerca per la Gestione dei Sistemi forestali dell'Appennino di S. Pietro Avellana (IS), in data 5 novembre, 2008

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

- Organizzazione Meeting annuale azione COST 873 "Stone FruitNut Health", Cetara (SA), 26-29 Ottobre, 2009.
- Organizzatore del Convegno nazionale: "La corilicoltura biologica in Italia", Giffoni Valle Piana (SA), Sala Consiliare del Municipio, 13 dicembre, 2007.
- Organizzatore del Convegno nazionale: "Le avversità del nocciolo in Italia", Roma, Sala Congressi C.R.A.- Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale, 8 novembre, 2005.
- Organizzazione, dal giugno 2008 a tutt'oggi, della "Giornata Frutticola regionale" in qualità di Direttore *pro-tempore* dell'Unità di ricerca per la Frutticoltura di Caserta.
- Organizzazione, dal giugno 2008 all'aprile 2019, della "Mostra Pomologica-Frutta dell'Autunno" in qualità di Direttore *pro-tempore* dell'Unità di ricerca per la Frutticoltura di Caserta.

INVITI PRESSO ACCADEMIE
SCIENTIFICHE NAZIONALI

- **Accademia dei Georgofili di Firenze.** Giornata di studio su "Criticità e prospettive delle emergenze fitosanitarie". *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. Firenze, 1 dicembre 2011. Quaderni 2011.
- **Accademia del Lincei di Roma.** XXXV Seminario sulla "Evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia", "La biodiversità". Roma 27-29 febbraio, 2008. "Biodiversità negli agenti di malattie delle piante: i batteri". Contributi del Centro Lincei Interdisciplinare "Beniamino Segre", n° 120; pp. 105-117.
- **Accademia dei Georgofili di Firenze.** Giornata di studio su "Parassiti e patogeni a rischio di introduzione e di quarantena". Batteri. Firenze, 1 dicembre 2004. Quaderni 2004-IV; pp. 65-76.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER
LAUREANDI, BORSISTI,
CONTRATTISTI E DOTTORI DI
RICERCA

- Componente di Commissioni d'esame per l'assegnazione di Assegni di Ricerca e Borse di studio presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma.
- Dal 1989 ad oggi ha seguito l'attività formativa e tecnico-scientifica di numerosi studenti laureandi presso le Facoltà di Scienze Agrarie e Scienze Biologiche di sedi Universitarie italiane.
- Dal 1989 ad oggi ha seguito l'attività formativa e tecnico-scientifica di numerosi borsisti, contrattisti e dottori di ricerca che hanno collaborato nelle varie attività di ricerca.

ATTIVITA' EDITORIALI DI
COORDINAMENTO

Co-editore di un numero speciale del Journal of Plant Pathology su: "Recent advances in the study of bacterial diseases of stone fruit and nut trees", COST Action 873-Journal of Plant Pathology 2010, 92 (Supplement 1); 103 pp.

ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI EDITORE
PER RIVISTE SCIENTIFICHE A
DIFFUSIONE INTERNAZIONALE

1. **Associate Editor** di **Frontiers in Microbiology**
2. **Associate Editor** di **Journal of Plant Pathology**
3. **Associated Editor** di **Agronomy**
4. **Editor** per Research Topic in **Frontiers in Plant Science** "Evolutionary Trajectories in Plant-associated *Pseudomonas* and *Xanthomonas* strains".
5. **Editor** per **Agronomy** dello Special Issue "Integrated Pest Management and Biological Control in Commercial Orchards".
6. **Editor** per **Pathogens** dello Special issue "Progress on understanding and management of *Xylella fastidiosa*".

7. Membro del **Comitato Editoriale** di "Pesticides and Phytomedicine", rivista ufficiale della Società Serba di Protezione delle Piante e Patologia Vegetale.

ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI
REVISORE PER RIVISTE
SCIENTIFICHE A DIFFUSIONE
INTERNAZIONALE

1. Revisore per Nature-Scientific Reports
2. Revisore per Frontiers in Plant Science
3. Revisore per Frontiers in Microbiology
4. Revisore per Plos ONE
5. Revisore per BMC Genomics
6. Revisore per Biotechnology Advances
7. Revisore per BioMed Central
8. Revisore per Current Biology
9. Revisore per Annals of Applied Biology
10. Revisore per Food Microbiology
11. Revisore per FEMS Microbiology Letters
12. Revisore per FEMS Microbiology Reviews
13. Revisore per Systematic and Applied Microbiology
14. Revisore per Journal of Microbiological Methods
15. Revisore per Journal of Applied Microbiology
16. Revisore per Letters in Applied Microbiology
17. Revisore per Annals of Microbiology
18. Revisore per Archives of Microbiology
19. Revisore per Applied Microbiology and Biotechnology
20. Revisore per Molecular Plant Pathology
21. Revisore per Phytopathology
22. Revisore per Plant Pathology
23. Revisore per Plant Disease
24. Revisore per European Journal of Plant Pathology
25. Revisore per Canadian Journal of Plant Pathology
26. Revisore per Journal of Phytopathology
27. Revisore per Forest Pathology
28. Revisore per Journal of Plant Disease and Protection
29. Revisore per Journal of Plant Pathology
30. Revisore per Plant Pathology Journal
31. Revisore per Phytopathologia Mediterranea
32. Revisore per Crop Protection
33. Revisore per Australian Journal of Plant Pathology
34. Revisore per New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science
35. Revisore per Fruits
36. Journal of Berry Research
37. Revisore per Italus Hortus

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DIVISE PER CATEGORIE

Articoli su riviste internazionali con
referee, con impact factor (ISI)

1. Scala V., Salustri M., Loreti S., Pucci N., Cacciotti A., Tatulli G., **Scortichini M.**, Reverberi M. (2022) Mass spectrometry-based targeted lipidomics and supervised machine learning algorithms in detecting disease, cultivar, and treatment biomarkers in *Xylella fastidiosa* subsp. pauca-infected olive trees. *Frontiers in Microbiology*, 13, 833245.
2. **Scortichini M.** The epidemiology and control of "olive quick decline syndrome" in Salento (Apulia, Italy). *Agronomy* 12, 2475.
3. Brunetti A., Matere A., Lumia V., Pasciuta V., Fusco V., Sansone D., Marangi P., Cristella N., Faggioli F., **Scortichini M.**, Pilotti M. (2022) Neofusicoccum mediterraneum is involved in a twig and branch dieback of olive trees observed in Salento (Apulia, Italy). *Pathogens* 11, 53.
4. Girelli C.R., Hussain M., Verweire D., Oehl M.C., Massana-Codina J., Avendano M.S., Migoni D., **Scortichini M.**, Fanizzi F.P. (2022) Agro-active endo-therapy treated *Xylella fastidiosa* subsp. pauca-infected olive trees assessed by the first 1H-NMR-based metabolomic study. *Scientific Reports* 12, 5973.
5. Firrao G., **Scortichini M.**, Pagliari L. (2021). Orthology-based estimate of the contribution of horizontal gene transfer from distantly related bacteria to the interspecific diversity of *Xylella fastidiosa*. *Pathogens*, 10, 46.
6. **Scortichini M.**, Loreti S., Pucci N., Scala V., Tatulli G., Verweire D., Oehl M., Widmer U., Massana Codina J., Hertl P., Cesari G., De Caroli M., Angilè F., Migoni D., Del Coco L., Girelli C., Dalessandro G., Fanizzi F.P. 2021. Progress towards sustainable control of *Xylella fastidiosa* subsp. pauca in olive groves of Salento (Apulia, Italy). *Pathogens*, 10: 668.
7. Girelli C.R., Del Coco L., Angilè F., **Scortichini M.**, Fanizzi F.P., 2012. Olive cultivars susceptible or tolerant to *Xylella fastidiosa* subsp. pauca exhibit mid-term different metabolomes upon natural infection or a curative treatment. *Plants*, 10: 772.
8. Tatulli G., Modesti V., Pucci N., Scala V., L'Aurora A., Lucchesi S., Salustri M., **Scortichini M.**, Loreti S. 2021. Further in vitro assessment and mid-term evaluation of control strategy of *Xylella fastidiosa* subsp. pauca in olive groves of Salento (Apulia, Italy): *Pathogens*, 10: 65.
9. Firrao G., **Scortichini M.**, Pagliari L., 2021. Orthology-based estimate of the contribution of horizontal gene transfer from distantly related bacteria to the intraspecific diversity and differentiation of *Xylella fastidiosa*. *Pathogens*, 10: 46.
10. Petriccione M., Magri A., Gaudiano M., Scortichini M. 2021. Selection and validation of reference genes for gene expression studies in *Xanthomonas arboricola* pv. juglandis subjected to abiotic stress. *Plant Pathology*, 70: 1455-1466.
11. Del Coco, L., Migoni, D., Girelli, C.R., Angilè, F., **Scortichini, M.**, Fanizzi, F.P. 2020. Soil and

leaf ionome heterogeneity in *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*-infected, non infected and treated olive groves in Apulia, Italy. **Plants**, 9, 760.

12. Scala V., Pucci N., Salustri M., Modesti V., L'Aurora A., **Scortichini M.**, Zaccaria M., Momeni B., Reverberi M., Loreti S. 2020. *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* and olive produced lipids moderate the switch adhesive versus non-adhesive state and viceversa. **PLoS ONE**, 15, e0233013.
13. Spigaglia P., Barbanti F., Marocchi F., Mastroleao M., Baretta M., Ferrante P., Caboni E., Lucioi S., **Scortichini M.** 2020. *Clostridium bifermentans* and *C. subterminale* are associated with kiwifruit vine decline, known as "moria", in Italy. **Plant Pathology** 69: 765-774.
14. Donati I., Cellini A., Sangiorgio D., Vanneste J.L., **Scortichini M.**, Balestra G.M., Spinelli F. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: Ecology, Infection Dynamics and Disease Epidemiology. **Microbial Ecology** 80: 1-22.
15. Girelli C.R., Angilè F., Del Coco L., Migoni D., Zampella L., Marcelletti S., Cristella N., Marangi P., **Scortichini M.**, Fanizzi F.P. 2019. 1-HNMR metabolic fingerprinting analyses reveal a disease biomarker and field treatment response in *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*-infected olive trees. **Plants** 8, 115.
16. **Scortichini M.**, Cesari G.L. 2019 An evaluation of monitoring surveys of the quarantine bacterium *Xylella fastidiosa* performed in containment and buffer areas of Apulia, southern Italy. **Applied Biosafety** 24: 96-99.
17. **Scortichini M.**, Migoni D., Angilè F., Del Coco L., Girelli C.R., Zampella L., Mastrobuoni F., Fanizzi F.P. 2019. *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* on olive in Salento (Southern Italy): infected trees have low *in planta* micronutrient content. **Phytopathologia Mediterranea** 58: 39-48.
18. Marcelletti S., **Scortichini M.** 2019. Some strains that have converged to infect *Prunus* spp. are members of distinct *Pseudomonas* genomospecies and ecotypes as revealed by in silico genomic comparison. **Archives of Microbiology**, 201: 67-80.
19. **Scortichini M.** 2018. Aspects still to solve for the management of kiwifruit bacterial canker caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* biovar 3. **European Journal of Horticultural Science** 83: 205-211.
20. Corrado L., Gonzales-Ballesteros, **Scortichini M.**, Rodrigues-Arguelles, Gallego P.P., Barreal M.E. 2019. Comparison of the effectiveness of several commercial products and two new copper complexes to control *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. **Acta Horticulturae** 1218: 247-252.
21. Firrao G., Torelli E., Polano C., Ferrante P., ferrini F., Martini M., Marcelletti S., **Scortichini M.**, Ermacora P. 2018. Genomic structural variation affecting virulence during clonal expansion of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* biovar 3 in Europe. **Frontiers in Microbiology** 9: 656.
22. **Scortichini M.**, Chen J., De Caroli M., Dalessandro, G. Pucci N., Modesti, V., L'Aurora, A., Petriccione M., Zampella L., Mastrobuoni F. et al. 2018. A zinc, copper and citric acid biocomplex shows promise for control of *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* in olive trees in Apulia region (southern Italy). **Phytopathologia Mediterranea**, 57, 48-72.

23. Gervasi F., Ferrante P., Dettori M.T., **Scortichini M.**, Verde I. 2018. Transcriptomic reprogramming of resistant and susceptible peach genotypes during *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* early leaf infection. **Plos One**, e196590.
24. Giovanardi D., Ferrante P., **Scortichini M.**, Stefani E. 2018. Characterization of *Pseudomonas syringae* isolates from apricot orchards in north-eastern Italy. **European Journal of Plant Pathology**, 151901-917.
25. Salzano A.M., Sobolev A., Carbone V., Petriccione M., Capitani D., ... **Scortichini M.**, Mannina L., Scaloni A. 2018. A proteometabolomic study of *Actinidia deliciosa* fruit development. **Journal of Proteomics**, 172: 11-24.
26. Girelli C.R., Del Coco L., **Scortichini M.**, Petriccione M.; Zampella L., Mastrobuoni, F., Cesari G., Bertaccini A., D'Amico G., Contaldo N. 2017. *Xylella fastidiosa* and olive quick decline syndrome (CoDiRO) in Salento (southern Italy): a chemometric ¹H NMR-based preliminary study on Ogliarola salentina and Cellina di Nardò cultivars. **Chemical and Biological Technologies in Agriculture**: 4,
27. 25. Ruinelli M., Scheeneberger P.H.H., Ferrante P., Buhlmann A., **Scortichini M.**, Vanneste J., Duffy B., Pothier J. Comparative genomics-informed design of two LAMP detection assays for detection of the kiwifruit pathogen *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* and discrimination of isolates belonging to the pandemic biovar 3. **Plant Pathology**, 66: 140-149.
28. Petriccione M., Zampella L., Mastrobuoni F., **Scortichini M.** 2017. Occurrence of copper-resistant *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* strains isolated from rain and kiwifruit orchards also infected by *P. s. pv. actinidiae*. **European Journal of Plant Pathology** 149: 953-968.
29. Cimmino A., Iannaccone M., Petriccione M., Masi M., Evidente M., Capparelli R., **Scortichini M.**, Evidente A. 2017. An ELISA method to identify the phytotoxic *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* exopolysaccharides: A tool for rapid immunochemical detection of kiwifruit bacterial canker. **Phytochemistry Letters**, 19: 136-140.
30. Ferrante P., **Scortichini M.** 2017. *Xanthomonas arboricola* pv. *fragariae*: a confirmation of the pathogenicity of the pathotype strain. **European Journal of Plant Pathology** 150: 825-829.
31. Patel H.K., Ferrante P., Xianfa M., Javadi S.G., Subramoni S., **Scortichini M.**, Venturi V. 2017. Identification of Loci of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* Involved in Lipolytic Activity and Their Role in Colonization of Kiwifruit Leaves. **Phytopathology**, 107: 645-653.
32. Zampella L., Mastrobuoni F., Petriccione M., **Scortichini M.** 2017. Twig wilting and leaf spotting caused by copper-resistant *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on *Actinidia deliciosa*. **Journal of Plant Pathology**, 99 (Supplement), S64.
33. Marcelletti S., **Scortichini M.** 2016. *Xylella fastidiosa* CoDiRO strain associated with olive quick decline syndrome belongs to a clonal complex that evolved in Central America. **Microbiology** 162, 2087-2098.
34. Polverigiani S., Franzina M., Salvetti M., Folini L., Ferrante P., **Scortichini M.**, Neri D. 2016. The effect of growth substrate on apple plant status and on the occurrence of blister bark symptoms. **Scientia Horticulturae**, 198: 233-241.
35. Marcelletti S., **Scortichini M.** 2016. Genome-wide comparison and taxonomic relatedness

of multiple *Xylella fastidiosa* strains reveal the occurrence of three subspecies and a new *Xylella* species. **Archives of Microbiology** 198: 803-812.

36. **Scortichini M.** 2016. Field efficacy of a zinc-copper-hydracid of citric acid biocomplex compound to reduce oozing from winter cankers caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* to *Actinidia* spp. **Journal of Plant Pathology**, 98:651-655.
37. Pisetta M., Albertin I., Petriccione M., **Scortichini M.** 2016. Effects of hot water treatment to control *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* on hazelnut (*Corylus avellana* L.) propagative material. **Scientia Horticulturae**, 211: 187-193.
38. Marcelletti S., **Scortichini M.** 2015. Comparative Genomic Analyses of Multiple *Pseudomonas* Strains Infecting *Corylus avellana* Trees Reveal the Occurrence of Two Genetic Clusters with Both Common and Distinctive Virulence and Fitness Traits. **PLoS ONE** 10(7): e0131112.
39. Petriccione M., Mastrobuoni F., Zampella L. and **Scortichini M.** 2015. Reference gene selection for normalization of RT-qPCR gene expression data from *Actinidia deliciosa* leaves infected with *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. **Scientific Reports**, 5:16961
40. Ferrante P., Takikawa Y. and **Scortichini M.** 2015. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* strains isolated from past and current epidemics to *Actinidia* spp. reveal a diverse population structure of the pathogen. **European Journal of Plant Pathology**
41. Marcelletti S., **Scortichini M.** 2014. Definition of Plant-Pathogenic *Pseudomonas* Genomespecies of the *Pseudomonas syringae* Complex Through Multiple Comparative Approaches. **Phytopathology** 104 (12), 1274-1282
42. **Scortichini M.** 2014. Field efficacy of chitosan to control *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, the casual agent of kiwifruit bacterial canker.. **European Journal Plant Pathology**
43. **Scortichini M.**, Ferrante P., Marcelletti S., Petriccione M. Omics, epidemiology and integrated approach for the coexistence with bacterial canker of kiwifruit, caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. **Italian Journal of Agronomy** (2014); volume 9:606
44. Ferrante P., **Scortichini M.** 2014. Redefining the global populations of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* based of pathogenic, molecular and phenotypic characteristics. **Plant Pathology** DOI: 10.1111/ppa.12236.
45. Marcelletti S., **Scortichini M.** 2014. Definition of plant pathogenic *Pseudomonas* genomespecies of the *Pseudomonas syringae* complex through multiple comparative approaches. **Phytopathology** DOI: 10.1094/PHYTO-12-13-0344-R.
46. Pacifico S., Di Maro A., Petriccione M., Galasso S., Piccolella S., Di Giuseppe A., **Scortichini M.**, Monaco P. 2014. Chemical composition, nutritional value and antioxidant properties of autochthonous *Prunus avium* cultivars from Campania region. **Food Research International** 64: 188-199.
47. Bull C.T., Coutinho T.A., Denny T.P., Firrao G., Fischer-Le Saux M., Li X., Sandler G.S., **Scortichini M.**, Stead D.E., Takikawa Y. 2014. List of new names of plant pathogenic bacteria (2011-2012). **Journal Plant Pathology** 96: 223-226.
48. Di Lallo G., Evangelisti M., Mancuso F., Ferrante P., Marcelletti S., Tinari A., Superti F.,

- Migliore L., D'Addabbo P., Frezza D., **Scortichini M.**, Thaller M.C. 2014. Isolation and partial characterization of bacteriophages infecting *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, causal agent of kiwifruit bacterial canker. **Journal of Basic Microbiology** DOI: 10.1002/jobm.201300951.
49. Ferrante P., **Scortichini M.** 2014. Frost promotes the pathogenicity of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in *Actinidia chinensis* and *A. deliciosa* plants. **Plant Pathology** 63: 12-19.
50. Andolfi A., Ferrante P., Petriccione M., Cimmino A. Evidente A., **M. Scortichini.** M. 2014. Production of phytotoxic metabolites by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, the causal agent of bacterial canker of kiwifruit. **Journal of Plant Pathology**, 96: 169-176.
51. Patel H.K., Ferrante P., Covaceuszach S., Lamba D., **Scortichini M.**, Venturi V. 2014. The kiwifruit emerging pathogen *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* does not produce AHLs but possesses three luxR solos. **Plos One** 9, e87862.
52. Petriccione M., Salzano A.M., Di Cecco I., Scaloni A., **Scortichini M.** 2014. Proteomic analysis of the *Actinidia deliciosa* leaf apoplast during biotrophic colonization of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* **Journal of Proteomics** 101: 43-62.
53. **Scortichini M.**, Marcelletti S., Ferrante P., Firrao G. 2013. A genomic redefinition of *Pseudomonas avellanae* species. **Plos ONE** 8, 75794.
54. Pasquariello M.S., Rega P., Migliozi T., Capuano L.R., **Scortichini M.**, Petriccione M. 2013. Effect of cold storage and shelf life on physiological and quality traits of early ripening pear cultivars. **Scientia Horticulturae** 162, 341-350.
55. Petriccione M., Di Patre D., Ferrante P., Papa S., Bartoli G., Fioretto A., **Scortichini M.** 2013. Effects of *Pseudomonas fluorescens* seed bioinoculation on heavy metal accumulation for *Mirabilis jalapa* phytoextraction in smelter-contaminated soil. **Water, Air and Soil Pollution** 224, 1645.
56. Petriccione M., Di Cecco I., Arena S., Scaloni A., **Scortichini M.** 2013. Proteomic changes in *Actinidia chinensis* shoot during systemic infection with a pandemic *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* strain. **Journal of Proteomics** 78, 461-473.
57. Panzella L., Petriccione M., Rega P., **Scortichini M.**, Napolitano A. 2013. A reappraisal of traditional apple cultivars from southern Italy as a rich source of phenols with superior antioxidant activity. **Food Chemistry** 140, 672-679.
58. **Scortichini M.**, Marcelletti S., Ferrante P., Petriccione M., Firrao G. 2012. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: a re-emerging, multi-faceted, pandemic pathogen. **Molecular Plant Pathology** 13, 631-640.
59. Saccardo F., Marini M., Palmano S., Ermacora P., **Scortichini M.**, Loi N., Firrao G. 2012. Genome drafts of four phytoplasma strains of the ribosomal group 16SrIII. **Microbiology** 158, 2805-2814.
60. Balestra G.M., Finelli F., Holeva M., Petter F., Picard C., Poliakoff F., **Scortichini M.** 2012. European Plant Protection Organization final pest risk analysis for *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. **EPPO Paris**, 50 pp.
61. O'Brien H., Thakur S., Gong Y., Fung P., Zhang J., Yuan L., Wang P., Yong C., **Scortichini**

- M., Guttman D. 2012. Extensive remodeling of the *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae* type III secretome associated with two independent host shifts onto hazelnut. **BMC Microbiology** 12, 141.
62. **Scortichini M.** 2012. *Pseudomonas avellanae*. Detection and identification methods and new tests as developed and used in the framework of COST 873 for bacteria pathogenic to stone fruits and nuts. **Journal of Plant Pathology** 94 (1, Supplement), S1.115-S1.116.
63. C.T. Bull, S.H. De Boer, T.P. Denny, G. Firrao, M. Fischer-Le Saux, G.S. Saddler, **M. Scortichini**, D.E. Stead and Y. Takikawa. 2012. List of new names of plant pathogenic bacteria (2008-2010). **Journal of Plant Pathology** 94, 21-27.
64. Grenga L., Gervasi F., Paolozzi L., **Scortichini M.**, Ghelardini P. 2012. Characterisation of the MutS and MutL Proteins from the *Pseudomonas avellanae* mismatch repair (MMR) system. **The Open Microbiology Journal** 6, 45-52.
65. Marcelletti S., Ferrante P., Petriccione M., Firrao G., **Scortichini M.** 2011. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* draft genomes comparison reveal strain-specific features involved in adaptation and virulence to Actinidia species. **Plos ONE** 6, e27297.
66. Ferrante P., **Scortichini M.** 2011. Molecular and phenotypic variability among *Pseudomonas avellanae*, *P. syringae* pv. *actinidiae* and *P. syringae* pv. *theae*: the genomospecies 8 sensu Gardan *et al.* (1999). **Journal of Plant Pathology** 93: 659-666.
67. Marcelletti S., **Scortichini M.**, 2011. Clonal outbreaks of bacterial canker caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on *Actinidia chinensis* and *A. deliciosa* in Italy. **Journal of Plant Pathology** 93: 479-483.
68. Ferrante P., **Scortichini M.** 2010. Molecular and phenotypic features of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* isolated during recent epidemics of bacterial canker on yellow kiwifruit (*Actinidia chinensis*) in central Italy. **Plant Pathology** 59: 954-962.
69. Bull C.T., De Boer S.H., Denny T.P. Firrao G., Fischer-Le Saux M., Saddler G.S., **Scortichini M.**, Stead D.E. Takikawa Y. 2010. Comprehensive list of names of plant pathogenic bacteria, 1980-2007. **Journal of Plant Pathology** 92: 551-592.
70. Marcelletti S., Ferrante P., **Scortichini M.** 2010. Multilocus sequence typing Reveals relevant genetic variation and different evolutionary dynamics among strains of *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*. **Diversity** 2: 1205-1222.
71. Kaluzna M., Ferrante P., Sobiczewski P. and **Scortichini M.** 2010. Characterization and genetic diversity of *Pseudomonas syringae* from stone fruits and hazelnut using repetitive-PCR and MLST. **Journal of Plant Pathology** 92: 781-787.
72. **Scortichini M.** 2010. Epidemiology and predisposing factors of some major bacterial diseases of stone and fruit tree species. **Journal of Plant Pathology** 92 (Supplement): 73-78.
73. Gervasi F., **Scortichini M.** 2009. Detection of *Pseudomonas avellanae* from hazelnut twigs by TaqMan real-time PCR. **Journal of Plant Pathology** 91, 561-566
74. Ferrante P., **Scortichini M.** 2009. Identification of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* as causal agent of bacterial canker of yellow kiwifruit (*Actinidia chinensis* Planchon) in central Italy. **Journal of Phytopathology** 157: 768-770.

75. Young J.M., Allen C., Coutinho T., Denny T., Elphinstone J., Fegan M., Gillings M., Gottwald T.R., Graham J.H., Iacobellis N.S., Janse J.D., Jacques M.-A., Lopez M.M., Morris C.E., Parkinson N., Prior P., Pruvost O., Rodrigues Neto J., **Scortichini M.**, Takikawa Y., Upper C.D. 2008. Plant-pathogenic bacteria as biological weapons – Real threats? **Phytopathology** 98:1060-1065.
76. Barionovi D., **Scortichini M.** 2008. Integron variability in *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* and *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* strains. **FEMS Microbiology Letters** 288: 19–24.
77. Minuto A, Minuto G., Martini P., Odasso M., Biondi E., Mucini S., **Scortichini M.** 2008. First report of *Pseudomonas viridiflava* in basil seedlings and plants in soilless crop in Italy. **Australasian Plant Disease Notes** 3, 165.
78. Stoger A., Barionovi D., Calzolari A., Gozzi R., Ruppitsch W., **Scortichini M.**, 2008. Genetic variability of *Xanthomonas fragariae* strains obtained from field outbreaks and culture collections as revealed by repetitive-sequence PCR and AFLP. **Journal of Plant Pathology** 90, 469-474.
79. Bull C., De Boer S.H., Denny T.P., Firrao G., Fischer-Le Saux M., Saddler G.S., **Scortichini M.**, Stead D.E., Takikawa Y. 2008. Demystifying the nomenclature of bacterial plant pathogens. (Invited Review). **Journal of Plant Pathology** 90, 403-417.
80. **Scortichini M.**, Janse J.D. 2008. Nectarine fruit scab caused by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. **Journal of Plant Pathology** 90: 397.
81. Loreti S., Gervasi F., Gallelli A., **Scortichini M.** 2008. Further molecular characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *coryli*. **Journal of Plant Pathology** 90, 57-64.
82. Natalini E., **Scortichini M.** 2007. Variability of 16S-23S rRNA gene internal transcribed spacer in *Pseudomonas avellanae* strains. **FEMS Microbiology Letters** 271, 274-280.
83. Wang P. W., Morgan R. L., **Scortichini M.**, Guttman D. S. 2007. Convergent evolution of phytopathogenic pseudomonads onto hazelnut. **Microbiology** 153, 2067–2073.
84. Garibaldi A., Minuto A., **Scortichini M.**, Gullino M.L. 2007. First report of leaf spot caused by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* on tomato in Italy. **Plant Disease** 91, 1518.
85. **Scortichini M.**, Loreti S. 2007. Occurrence of an endophytic, potentially pathogenic strain of *Pseudomonas syringae* in symptomless wild trees of *Corylus avellana* L. **Journal of Plant Pathology** 89, 431-434.
86. Cirvilleri G., Scuderi G., Catara V., **Scortichini M.** 2007. Typing of *Pseudomonas syringae* pv. *pisi* strains by fluorescent AFLP fingerprinting. **Journal of Plant Pathology** 89, 421-425.
87. Mastromarino P.N., De Mei C., Natalini E., **Scortichini M.** 2007. Occurrence in *Pseudomonas avellanae* strains of gene sequences partly identical to the phaseolotoxin tox gene cluster, present in *P. syringae* pv. *phaseolicola* and *P. s.* pv. *actinidiae*. **Journal of Plant Pathology** 89, 155-159.
88. Cirvilleri G., Scuderi G., Bonaccorsi A., **Scortichini M.** 2007. Occurrence of *Pseudomonas syringae* pv. *coryli* on hazelnut orchards in Sicily, and characterization by fluorescent amplified fragment length polymorphism. **Journal of Phytopathology** 155: 397-402.
89. Barionovi D., Giorgi S., Stoeger A.R., Ruppitsch W., **Scortichini M.** 2006. Characterization

- of *Erwinia amylovora* strains from different host plants using repetitive-sequences PCR analysis, and restriction fragment length polymorphism and short-sequence DNA repeats of plasmid pEA29. **Journal of Applied Microbiology** 100: 1084-1094.
90. **Scortichini M.** 2006. Severe outbreaks of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* on new apricot cultivars in central Italy. **Journal of Plant Pathology** 88: S68.
 91. Cirvilleri G., Fiori M., Bonaccorsi A., Scuderi G., Viridis S., **Scortichini M.** 2006. Occurrence of *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* on hazelnut orchards in Sardinia and Sicily. **Journal of Plant Pathology** 88: 340.
 92. Cirvilleri G., Scuderi G., Bonaccorsi A., **Scortichini M.** 2006. Molecular characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* strains from different host plants using fluorescent amplified length polymorphism. **Journal of Plant Pathology** 88: 329-333.
 93. Barionovi D., **Scortichini M.** 2006. Assessment of integron gene cassette arrays in strains of *Xanthomonas fragariae* and *X. arboricola* pathovars *fragariae* and *pruni*. **Journal of Plant Pathology** 88: 279-284.
 94. Natalini E., Rossi M.P., Barionovi D., **Scortichini M.** 2006. Genetic and pathogenic diversity of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolates associated with bud necrosis and leaf spot of pear in a single orchard. **Journal of Plant Pathology** 88: 219-223.
 95. **Scortichini M.**, Natalini E., Marchesi U. 2006. Evidence for separate origins of the two *Pseudomonas avellanae* lineages. **Plant Pathology** 55: 451-457.
 96. **Scortichini M.** 2005. The population structure of some plant pathogenic bacteria: an ecological and adaptive perspective (invited review). **Journal of Plant Pathology** 87: 1-8.
 97. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Loreti S., Bosco A., Fiori M., Jackson R.W., Stead D.E., Aspin A., Marchesi U., Zini M., Janse J.D. 2005. *Pseudomonas syringae* pv. *coryli* (pv. nov.), the causal agent of bacterial twig dieback of *Corylus avellana* L.. **Phytopathology** 95: 1316-1324.
 98. Garibaldi A., Bertetti D., **Scortichini M.**, Gullino M.L. 2005. First report of bacterial leaf spot caused by *Pseudomonas cichorii* on *Phlox paniculata* in Italy. **Plant Disease** 89: 912.
 99. Garibaldi A., Bertetti D., **Scortichini M.**, Gullino M.L. 2005. First report of bacterial leaf spot caused by *Pseudomonas syringae* pv. *viburnii* on *Viburnum sargentii* in Italy. **Plant Disease** 89: 777.
 100. Giorgi S., **Scortichini M.** 2005. Molecular characterization of *Erwinia amylovora* strains from different host plants through RFLP analysis and sequencing of *hrpN* and *dspA/E* genes. **Plant Pathology** 54: 789-798.
 101. **Scortichini M.**, D'Ascenzo D., Rossi M.P. 2005. New record of *Acidovorax avenae* subsp. *cattleyae* on orchid in Italy. **Journal of Plant Pathology** 87: 244.
 102. Cirvilleri G., Bonaccorsi A., Scuderi G., **Scortichini M.** 2005. Potential biological control activity and genetic diversity of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* strains. **Journal of Phytopathology** 153: 654-666.
 103. **Scortichini M.**, D'Ascenzo D., Rossi M.P. 2005. A black rot of broad bean leaves and stems caused by a fluorescent *Pseudomonas* species. **Journal of Plant Pathology** 87: 143.
 104. Stravato V.M., Carannante G., **Scortichini M.** 2004. Occurrence of *Xanthomonas arboricola*

- pv. poinsetticola* on *Euphorbia pulcherrima* in Italy. **Journal of Plant Pathology** 86: 177.
105. Scortichini M. 2004. Diagnostic protocols for regulated pests. *Xanthomonas arboricola* *pv. corylina*. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 34: 179-181.
106. Scortichini M. 2004. Diagnostic protocols for regulated pests *Xylella fastidiosa*. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 34: 187-192.
107. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Salerno M. 2004. Relationship of genetic structure of *Pseudomonas savastanoi* *pv. savastanoi* populations from Italian olive trees and patterns of host genetic diversity. **Plant Pathology** 53: 491-497.
108. **Scortichini M.**, Natalini E., Angelucci L. 2003. Clonal population structure of *Pseudomonas avellanae* strains from different origin based on multilocus enzyme electrophoresis. **Microbiology** 149: 2891-2900.
109. **Scortichini M.**, Marchesi U., Dettori M.T., Rossi M.P. 2003. Genetic diversity, presence of *sydB* gene, host preference and virulence of *Pseudomonas syringae* *pv. syringae* strains from woody and herbaceous host plants. **Plant Pathology** 52: 277-286.
110. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 2003. Genetic diversity of *Xanthomonas arboricola* *pv. fragariae* strains and comparison with some other *X. arboricola* pathovars using repetitive PCR genomic fingerprinting. **Journal of Phytopathology** 151: 113-119.
111. **Scortichini M.** 2002. Bacterial canker and decline of European hazelnut. **Plant Disease** 86: 704-709.
112. **Scortichini M.**, Marchesi U., Rossi M.P., Di Prospero P. 2002. Bacteria associated with hazelnut (*Corylus avellana* L.) decline are of two groups: *Pseudomonas avellanae* and strains resembling *P. syringae* *pv. syringae*. **Applied and Environmental Microbiology** 68: 476-484.
113. **Scortichini M.**, Morone C., Rossi M.P. 2002. Outbreaks of *Pseudomonas cichorii* on Primula hybrids in Italy. **Journal of Plant Pathology** 84: 168.
114. **Scortichini M.**, Marchesi U., Di Prospero P. 2002. Genetic relatedness among *Pseudomonas avellanae*, *P. syringae* *pv. theae* and *P. s. pv. actinidiae*, and their identification. **European Journal of Plant Pathology** 108: 269-278.
115. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Marchesi U. 2002. Genetic, phenotypic and pathogenic diversity of *Xanthomonas arboricola* *pv. corylina* strains question the representative nature of the type strain. **Plant Pathology** 51: 374-381.
116. Janse J.D., Rossi M.P., Gorkink R.F.J., Derks J.H.J., Swings J., Janssens D., **Scortichini M.** 2001. Bacterial leaf blight of strawberry (*Fragaria x ananassa*) caused by a pathovar of *Xanthomonas arboricola*, not similar to *Xanthomonas fragariae* Kennedy and King. Description of the causal organism as *Xanthomonas arboricola* *pv. fragariae* (*pv. nov.*; *comb. nov.*). **Plant Pathology** 50: 653-665.
117. **Scortichini M.**, Marchesi U., 2001. Sensitive and specific detection of *Pseudomonas avellanae* using primers based on 16S rRNA gene sequences. **Journal of Phytopathology** 149: 527-532.
118. **Scortichini M.**, Di Prospero P., Marchesi U. 2001 First record of Burkholderia *andropogonis* on Bouganvillea in Italy. **Journal of Plant Pathology** 83: 148.

119. D'Ascenzo D., Janse J.D., **Scortichini M.** 2001. Leaf blight of Impatiens caused by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. **Journal of Plant Pathology** 83: 147.
120. **Scortichini M.**, Marchesi U., Di Prospero P. 2001. Genetic diversity of *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* (synonyms: *X. campestris* pv. *juglandis*; *X. juglandis* pv. *juglandis*) strains from different geographical areas shown by repetitive polymerase chain reaction genomic fingerprinting. **Journal of Phytopathology** 149: 325-332.
121. Scortichini M., Rossi M.P., Marchesi U. 2002. Genetic, phenotypic and pathogenic diversity of *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* strains question the representative nature of the type strain. **Plant Pathology** 51: 374-381.
122. **Scortichini M.**, Marchesi U., Angelucci L., Rossi M.P., Dettori M.T. 2000. Occurrence of *Pseudomonas avellanae* (Psallidas) Janse et al. and related pseudomonads on wild *Corylus avellana* trees and genetic relationships with strains isolated from cultivated hazelnuts. **Journal of Phytopathology** 148:523-532.
123. **Scortichini M.**, Marchesi U., Rossi M.P., Angelucci L., Dettori M.T. 2000. Rapid identification of *Pseudomonas avellanae* field isolates, causing hazelnut decline in central Italy, by repetitive PCR genomic fingerprinting. **Journal of Phytopathology** 148: 153-159.
124. **Scortichini M.**, Marchesi U., Dettori M.T., Angelucci L., Rossi M.P., Morone C. 2000. Genetic and pathogenic diversity of *Pseudomonas avellanae* strains isolated from *Corylus avellana* trees in north-west of Italy, and comparison with strains from other regions. **European Journal of Plant Pathology** 106: 147-154.
125. **Scortichini M.**, Marchesi U., Dettori M.T., Angelucci L., Rossi M.P., Morone C. 2000. Genetic and pathogenic diversity of *Pseudomonas avellanae* strains isolated from *Corylus avellana* trees in north-west of Italy, and comparison with strains from other regions. **European Journal of Plant Pathology** 106: 147-154.
126. **Scortichini M.**, Angelucci L. 1999. Phenotypic characterization of *Pseudomonas avellanae* (Psallidas) Janse et al. and occurrence of colony variants. **Journal of Plant Pathology** 81: 55-61.
127. **Scortichini M.**, Dettori M.T. Marchesi U., Palombi M.A., Rossi M.P. 1998. Differentiation of *Pseudomonas avellanae* strains from Greece and Italy by rep-PCR genomic fingerprinting. **Journal of Phytopathology** 146: 417-420.
128. Morone C., Janse J.D., **Scortichini M.** 1998. Bark canker of Persian walnut (*Juglans regia*) incited by *Erwinia nigrifluens* in Italy. **Journal of Phytopathology** 146: 637-639.
129. **Scortichini M.**, D'Ascenzo D., Di Silvestro D. 1998. Leaf necrosis and twig dieback of sweet persimmon (*Dyospiros kaki* L.) caused by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* in Italy. **European Journal of Plant Pathology** 104: 625-627.
130. **Scortichini M.**, Morone C. 1997. Bacterial blister bark of apple trees in Italy. **Journal of Phytopathology** 145: 401-403.
131. **Scortichini M.**, Morone C. 1997. Apoplexy of peach trees caused by *Pseudomonas viridiflava*. **Journal of Phytopathology** 145: 397-399.
132. **Scortichini M.** 1997. Occurrence of *Pseudomonas corrugata* on field grown tomatoes in southern Italy. **Journal of Plant Pathology** 79: 223.

133. **Scortichini M.** 1997. Early infection of *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* on tomato cultivated in unheated greenhouse in central Italy. **Journal of Plant Pathology** 79: 223.
134. Scaloni A., Camoni L., Di Giorgio D., **Scortichini M.**, Cozzolino R., Ballio A. 1997. A new syringopeptin produced by a *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* strain isolated from diseased twigs of laurel. **Physiological and Molecular Plant Pathology** 51: 259-264.
135. **Scortichini M.** 1997. Leaf necrosis and sucker and twig dieback of *Alnus glutinosa* incited by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. **European Journal of Forest Pathology** 27: 331-336
136. Janse J.D., Rossi M.P., Angelucci L., **Scortichini M.**, Derks J.H.J., Akkermans A.D.L., De Vrijer R., Psallidas P.G. 1996. Reclassification of *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae* as *Pseudomonas avellanae* (spec. nov.), the bacterium causing canker of hazelnut (*Corylus avellana* L.). **Systematic and Applied Microbiology** 19: 589-595.
137. **Scortichini M.**, Lazzari M. 1996. Systemic migration of *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae* in twigs and young shoots of hazelnut and symptom development. **Journal of Phytopathology** 144: 215-219.
138. **Scortichini M.**, Janse J.D., Rossi M.P., Derks J.H.J. 1996. Characterization of *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* strains from different host plants by pathogenicity tests and analysis of whole-cell fatty acids and whole-cell proteins. **Journal of Phytopathology** 144: 69-74.
139. **Scortichini M.**, Biocca M., Rossi M.P. 1995. *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* on wild cherry for timber production: outbreak and field susceptibility. **European Journal of Forest Pathology** 25: 343-350.
140. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1995. Influence of subculturing some phytopathogenic bacteria on their carbohydrate utilizing profile. **Letters in Applied Microbiology** 21: 237-241.
141. **Scortichini M.**, Tropiano F.G. 1994. Severe outbreak of *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae* on hazelnut in Italy. **Journal of Phytopathology** 140: 65-70.
142. Buonauro R., Stravato V.M., **Scortichini M.** 1994. Characterization of *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* from *Capsicum annuum* in Italy. **Plant Disease** 78: 296-299.
143. Buonauro R., **Scortichini M.** 1994. *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* on pepper seedlings in Italy. **Plant Pathology** 43: 216-219.
144. **Scortichini M.** 1994. Leaf spot and blight of *Dieffenbachia amoena* caused by *Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis*. **Plant Pathology** 43: 941-943.
145. **Scortichini M.** 1994. Occurrence of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on kiwifruit in Italy. **Plant Pathology** 43: 1035-1038.
146. **Scortichini M.**, Stead D.E., Rossi M.P. 1993. Oak decline: aerobic bacteria associated with declining *Quercus cerris* in central Italy. **European Journal of Forest Pathology** 21: 120-127.
147. Buonauro R., Karofilakis A., **Scortichini M.** 1993. Occurrence of *Pseudomonas corrugata* Roberts et Scarlett on tomato plants in Crete. **Phytopathologia Mediterranea** 32: 245-246
148. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1993. Response of some wild species of *Lycopersicon* and tomato cultivars to *Pseudomonas corrugata* Roberts et Scarlett. **Phytopathologia**

Mediterranea 32: 223-227.

149. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1991. *In vitro* susceptibility of *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. to geraniol and citronellol. **Journal of Applied Bacteriology** 71: 113-118.
150. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1991. Preliminary *in vitro* evaluation of the antimicrobial activity of terpenes and terpenoids towards *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. **Journal of Applied Bacteriology** 71: 109-112.
151. **Scortichini M.**, Derks J.H.J., Janse J.D. 1991. Variability of whole-cell protein profiles of *Rhodococcus fascians* (Tilford) Goodfellow strains from different host plants. **Phytopathologia Mediterranea** 30: 116-120.
152. **Scortichini M.**, Todisco C., Varvaro L. 1990. Specificity of antisera against *Rhodococcus fascians* (Tilford) Goodfellow in indirect immunofluorescence. **Journal of Phytopathology** 129: 327-332.
153. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1989. *In vitro* activity of some essential oils towards *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. **Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica** 24: 423-431.
154. **Scortichini M.** 1989. Occurrence in soil and primary infection of *Pseudomonas corrugata* Roberts and Scarlett. **Journal of Phytopathology** 125: 33-40.

MONOGRAFIE E CAPITOLI DI LIBRI

Libri scientifici a diffusione nazionale

1. **Scortichini M.** 1995. Le malattie batteriche delle colture agrarie e forestali. Edagricole, Bologna, XX + 436 pp.
2. "Co editore del testo universitario: "Patologia vegetale" Edises, 2021, 478 pg.

Capitoli di libri scientifici a diffusione internazionale

1. **Scortichini M.**, Katsy E.I. 2014. Common themes and specific features in the genomes of phytopathogenic and plant-beneficial bacteria. In: "Plasticity in plant-growth-promoting and phytopathogenic bacteria", (ed.: Katsy E.I.); **Springer**, New York, pp.: 1-26.
2. **Scortichini M.**, Marcelletti S., Ferrante P., Petriccione M., Torelli E., Firrao G. 2014. Genome plasticity and dynamic evolution of phytopathogenic pseudomonads and related bacteria. In: "Plasticity in plant-growth-promoting and phytopathogenic bacteria", (ed.: Katsy E.I.); **Springer**, New York, pp.: 99-129.
3. **Scortichini M.** 2008. Hazelnut. In CABI Crop Protection Compendium, **CAB International**, Oxon, Regno Unito (prodotto multimediale).
4. **Scortichini M.** 2002. Almond bacterial spot. In: Compendium of Nut Crop Diseases in Temperate Zones (Ed: B.L. Teviotdale, T.J. Michailides, J.W. Pscheidt). **American Phytopathological Society**, St. Paul MN, U.S.A., pg. 34.
5. **Scortichini M.** 1999. Damaging agents in European Forest nurseries. (Ed: L. Nef e R. Perrin). *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum*. **Luxemburg Office for Official Publications of the European Communities**.
6. De Oliveira J.R., **Scortichini M.** 1998. Proteínas na taxonomia e na genética de fitobactérias.

In: Elettroforesi de isoenzimas e proteinas afins (Ed: A. Couto Alfenas). **Universidad Federal de Vicosa**, Vicosa MG, Brasil, pg.513-523.

7. Couto Alfenas A., Brune W., de Oliveira J.R., Kunieda de Alonso S., **Scortichini M.** 1998. Extracao de proteinas para elettroforesi. In :Elettroforesi de isoenzimas e proteinas afins (Ed: A. Couto Alfenas). **Universidad Federal de Vicosa**, Vicosa MG, Brasil, pg. 85-114.

Articoli su Atti di Congressi Internazionali con revisori (Articolo su invito)

1. **Scortichini M.** 2013. Current status on bacterial canker of kiwifruit caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in Italy. 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP), Beijing, 25-30 August. **Acta Phytopathologica Sinica** 43: Supplement August p. 209.
2. **Scortichini M.** 2010. Different strategies to control plant pathogenic bacteria. **8th International Conference on Pseudomonas syringae and related pathogens**. Oxford 31st August-3rd September.
3. **Scortichini M.** 2006. Plant pathogenic bacteria in an adaptive and evolutionary context. **Proceedings of the 11th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria**, Edinburgh, 10-14 July, 17-18.
4. **Scortichini M.** 2004. Present status on xanthomonads pathogenic to strawberry in Italy: occurrence, detection and control. **Proceedings of the ADAS/East Malling Research, Soft Fruit Conference**, Ashford, England, 23-24 November, pg. 57-61
5. **Scortichini M.**, Chiariotti A. 1988. *In vitro* culture of *Prunus persica* var. *laevis* Gray (nectarine): detection of bacterial contaminants and possibility of decontamination by means of antibiotics. **Acta Horticulturae** 225: 109-118.

Articoli su Atti di Congressi Internazionali con revisori

1. **Scortichini M.** 2008. Separate origins and pathogenic convergence in *Pseudomonas avellanae* lineages. **Proceedings of 7th International Conference on Pseudomonas syringae pathovars and related pathogens**, Agadir, Morocco 12-16 November 2006, Springer Science, pp. 331-336.
2. Cirvilleri G., Scuderi G., Bonaccorsi A., **Scortichini M.** 2008. Analysis of *Pseudomonas syringae* populations and identification of strains as potential biocontrol agents against postharvest rot of different fruits. **Proceedings of 7th International Conference on Pseudomonas syringae pathovars and related pathogens**, Agadir, Morocco 12-16 November 2006, Springer Science, pp.: 125-144.
1. Simeoni A.M., **Scortichini M.**, Di Basilio L., Fideghelli C., Di Vito M. 2006. Growing behaviour of peach rootstocks in two "old" and "new" soils. **Acta Horticulturae** 713:321-326.
2. Bull C.T., De Boer S.H., Denny T.P., Firrao G., Fischer-Le Saux M., Sandler G.S., **Scortichini M.**, Stead D.E., Takikawa Y., Young J.M. 2006. Guidance for plant bacteriologists on rules for bacterial nomenclature: how to avoid common pitfalls. **Proceedings of the 11th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria**, Edinburgh, 10-14 July, 28.
3. Audergon J.M., Geard A., Lambert P., Blanc A., Gilles F., Signoret V., Richard J.C., Albagnac G., Bureau S., Gouble B., Grotte M., Reich M., Legave J.M., Clauzel G., Dicenta F., **Scortichini M.**, Simeone A.M., Guerriero R., Viti R., Monteleone P. 2006. Optimisation of apricot breeding by a joint conventional and molecular approach applied to the main

agronomic traits: Abrigen project. *Acta Horticulturae* 701: 317-320.

4. Fiori M., Viridis S., **Scortichini M.** 2005. Characterization of bacterial strains isolated from cankers and exudates on hazelnut in Sardinia. *Acta Horticulturae* 686: 445-452.
5. **Scortichini M.**, Avanzato A., Me G., Valentini N., Tavella L., Pantaleoni R.A., Fiori M., Chiorri M., Rea E., Belisario A., Loreti S., Pilotti M. 2005. A national project on organic hazelnut production in Italy. *Acta Horticulturae* 686: 327-330.
6. Fiori M., Cicconi L., **Scortichini M.** 2003. Bacterial canker of hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Sardinia (Italy): occurrence of *Pseudomonas syringae* strains. **Proceedings of 6th International Conference on *Pseudomonas syringae* pathovars and related pathogens**, Maratea, Italy, 15-19 September, pg. 617-625.
7. **Scortichini M.**, Marchesi U., Rossi M.P., Janse J.D., Stead D.E. 2003. The pseudomonads associated with bacterial canker and decline of hazelnut (*Corylus avellana* L.). **Proceedings of 6th International Conference on *Pseudomonas syringae* pathovars and related pathogens**, Maratea, Italy, 15-19 September, 583-593.
8. **Scortichini M.**, Liguori R. 2003. Integrated management of bacterial decline of hazelnut by using Bion as an activator of systemic acquired resistance (SAR). **Proceedings of 6th International Conference on *Pseudomonas syringae* pathovars and related pathogens**, Maratea, Italy, 15-19 September, 483-487.
9. **Scortichini M.** 2001. The problem caused by *Pseudomonas avellanae* in Italy. *Acta Horticulturae* 556: 503-508.
10. Martins J.M.S., **Scortichini M.** 1998. Spatio-temporal spread of a bacterial disease in a hazelnut orchard. **Actas da 2a Reuniao bienal da Sociedade Portuguesa de Fitopatologia**, Oeiras, Portugal, 24-25 September, 82-88.
11. Tabilio M.R., Chiariotti A., Di Prospero P., **Scortichini M.** 1998. Hedgerows: a barrier against *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* infections in an organic peach orchard. *Acta Horticulturae* 465: 703-708.
12. Iacobellis N.S., Figliulo G., Janse J.D., **Scortichini M.**, Ciuffreda G. 1995. Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *atropaciens*. **5th International Conference on *Pseudomonas syringae* pathovars and related pathogens**. Berlin, Germany, 3-8 September, pg. 500-503.
13. **Scortichini M.** 1993. *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae* and *P. s.* pv. *actinidiae*, new problems for hazelnut and kiwifruit cultivation in Italy. **Primo incontro italo-francese di Patologia vegetale su: malattie nuove o di recente introduzione in Francia, in Italia e nel bacino mediterraneo**. Alghero, 12-13 Settembre, pg. 76-77.
14. Belisario A., **Scortichini M.** 1993. *Phomopsis castanea* and *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* associated with *Castanea sativa* seedling and stem cankers. **Proceedings of International Congress on Chestnut**, Spoleto, Italy, 20-23 October, pg. 541-544.
15. Motta E., Biocca M., **Scortichini M.**, Belisario A., Martinis A., Piccini C., Lucci F., Amorini E., Canali S. 1993. A three-year survey on a declining oak coppice stand. **Proceedings of International Congress on: "Recent advances in studies on oak decline"**, Selva di Fasano, Italy, 13-18 September 1992, pg. 503-505.
16. **Scortichini M.**, Stead D.E. 1993. Bacterial microflora associated with exudates of declining

Articoli su Riviste a diffusione internazionale con revisori

- Turkey oaks (*Quercus cerris* L.). **Proceedings of International Congress on: "Recent advances in studies on oak decline"**, Selva di Fasano, Italy, 13-18 September 1992, pg. 109-113.
17. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1993. In vitro behaviour of *Erwinia amylovora* towards some natural products showing bactericidal activity. **Acta Horticulturae** 338: 191-198.
 18. **Scortichini M.** 1992. Considerations on the appearance of *Pseudomonas corrugata* as a new plant pathogen. **Plant Pathogenic Bacteria, Proceedings of the 8th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria**. Versailles, France, 9-12 June, pg.149-154.
 19. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1991. Multiplication of *Pseudomonas syringae* in kiwifruit stem in relation to different temperatures. **Proceedings of 4th International Working Group on Pseudomonas syringae pathovars**. Firenze, Italy, 10-13 June, pg. 263-271.
 20. **Scortichini M.**, Simeone A.M., 1991. Status of *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* in Italy. **INRA – Deuxièmes rencontres sur l'abricotier**. Avignon, France, 27-31.
 21. Simeone A.M., **Scortichini M.** 1991. Preliminary report on susceptibility in plum cultivars to *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* by forced natural infection. **Acta Horticulturae** 283: 321-326.
 22. **Scortichini M.**, Todisco C., Varvaro L. 1989. Cross-reactions between *Rhodococcus fascians* and other bacteria in indirect immunofluorescence. **Proceedings of 7th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria**, Budapest, Hungary, 11-16 June, pg. 935-936.
1. **Scortichini M.** 2004. La tassonomia dei batteri fitopatogeni: aggiornamenti e problematiche in corso. **Petria**, (Invited Review) 14: 45-75.
 2. **Scortichini M.** 1998. Response of *Corylus avellana* L. germplasm to artificial inoculation with *Pseudomonas avellanae* (Psallidas) Janse et al. **Agricoltura Mediterranea** 128: 153-156.
 3. **Scortichini M.**, Tropiano F.G., Rossi M.P. 1995. Variability of whole-cell protein profile, carbohydrate utilization and virulence of one isolate of *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* during successive passages through host and non host plants and serial transfers on a bacterial culture medium. **Petria** 5: 119-136.
 4. **Scortichini M.** 1994. Biological control of bacterial plant pathogens. **Fitopatologia Brasileira** 19: 264.
 5. **Scortichini M.**, Minischetti P. 1993. A twig dieback of *Laurus nobilis* incited by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. **Petria** 3: 109-116.
 6. **Scortichini M.**, Belisario A., Motta E. 1991. Bacterial species in relation to forest tree decline. **Journal of Arboriculture** 17: 246-249.
 7. **Scortichini M.**, Tropiano F.G. 1991. Occurrence of *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* in black zucchini squash. **Petria** 1: 177-182.
 8. **Scortichini M.** 1990. Outbreak of *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* (Smith) Dye in plum orchards of central Italy. **Advances in Horticultural Science** 4: 127-128.
 9. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1990. A technique to detect *Erwinia carotovora* ssp. *carotovora* in lily bulbs. **Bulletin OEPP/EPPO Bulletin** 20: 597-602.
 10. **Scortichini M.**, Mosconi C., Rossi M.P. 1990. Evaluation of Italian cultivars and landraces of

chickpea for resistance to *Pseudomonas andropogonis*. **Agricoltura Mediterranea** 120: 436-439.

11. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Ricci B. Ndzoumba B. 1989. Soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) seed decay associated with *Bacillus subtilis* (Ehrenberg) Cohn in Gabon. **F.A.O. Plant Protection Bulletin** 37: 87-91.
12. **Scortichini M.**, Chiariotti A. 1987. Bacterial contamination in plant tissue cultures: preliminary studies on techniques of detection and effects of various antibiotic compounds. **Advances in Horticultural Science** 1: 68-72.

Articoli su Riviste a
diffusione nazionale con
revisori

1. **Scortichini M.** 2020. Dossier Olivo. Nuovi protocolli di convivenza con *Xylella fastidiosa* in oliveti pugliesi. *Rivista di Frutticoltura*, 5, 52-54.
2. **Scortichini M.** 2019. Speciale Actinidia. Annata climatica particolare: fronteggiare le malattie batteriche. *Rivista di Frutticoltura*, 7: 24-26.
3. **Scortichini M.** 2019, Speciale Nocciolo. Strategie per le vecchie e nuove malattie del Nocciolo. *Rivista di Frutticoltura*, 10: 62-64.
4. Cappellozza S., Saviane A., **Scortichini M.** 2019. Una batteriosi minaccia il gelso nel nord Italia. *L'Informatore Agrario*, 1: 48-49.
5. Pergamo R. Petriccione M., **Scortichini M.** 2017. La noce di Sorrento: redditività, problematiche prospettive. *L'Informatore Agrario*, 23:41-42.
6. **Scortichini M.** 2013. Difesa del cancro batterico del kiwi. L'efficacia dei prodotti disponibili. *Informatore Fitopatologico-Terra e Vita* n. 25: 3-7.
7. **Scortichini M.**, Cipriani G. 2012. Struttura genomica, epidemiologia e miglioramento genetico per la resistenza. *Frutticoltura-Supplemento al n° 9 (Speciale kiwi)*, 26-31.
8. **Scortichini M.** 2011. Epidemia di cancro batterico del kiwi in Italia e relative strategie di difesa. *Informatore Fitopatologico-Terra e Vita* 45: 30-32.
9. Zaccardelli M., **Scortichini M.**, Campanile F., Sigillo L., Loreti S. 2010. Metodi avanzati di diagnosi fitobatterologica. *Protezione delle Colture* 1: 5-14.
10. **Scortichini M.**, Ferrante P., Marocchi F., Simeoni S. 2009. Il cancro batterico dell'actinidia: verso una soluzione ? (articolo su invito). *Frutticoltura* LXXI(11): 24-27.
11. **Scortichini M.** 2009. Scelta e tempestività dei trattamenti per la difesa delle malattie batteriche. (articolo su invito). *Frutticoltura* LXXI(3): 34-37.
12. **Scortichini M.**, Ferrante P. 2008. Il kiwi a polpa gialla ha già un nemico: *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. *Informatore Fitopatologico-Terra e Vita* 42: 28-29.
13. **Scortichini M.** 2007. Le malattie batteriche delle Drupacee (articolo su invito). *Informatore Fitopatologico* LVII(5): 10-14.
14. Bertetti D., **Scortichini M.**, Garibaldi A. 2005. Attacchi di *Pseudomonas cichorii* su *Phlox paniculata*. *Informatore Fitopatologico* LV(6): 55-57.
15. Bertetti D., **Scortichini M.**, Garibaldi A. 2005. Attacchi di *Pseudomonas syringae* pv. *viburnii* su *Viburnum sargentii* in Piemonte. *Informatore Fitopatologico* LV(6): 55-57.
16. Simeone A.M., **Scortichini M.** 2005. Suscettibilità di cultivar di albicocco nei confronti della

- batteriosi *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. **Frutticoltura** LVII(6): 52-54.
17. **Scortichini M.**, D'Ascenzo D. 2003. Nuove batteriosi colpiscono le ornamentali. **Culture Protette** XXXII(5): 81-84.
 18. **Scortichini M.**, Di Prospero P., Rossi M.P. 2003. Le "macchie brune" del nocciolo nel Viterbese: indagine sulla microflora batterica non anaerobica associata. **Informatore Fitopatologico** LIII(6): 48-51.
 19. **Scortichini M.** 1999. La "moria" del nocciolo. **Frutticoltura** LXI(11): 40-42.
 20. **Scortichini M.** 1999. Rinvenimento di *Erwinia nigrifluens* su noce da legno nel Lazio. **Informatore Fitopatologico** XLIX(9): 52-54.
 21. **Scortichini M.**, Pellegrino S., Berra L. 1999. Suscettibilità di germoplasma di albicocco ad infezioni naturali di *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* in Piemonte. **Frutticoltura** LXI(9): 83-86.
 22. Buonauro R., Stravato V.M., **Scortichini M.** 1999. Le malattie batteriche del peperone. **Informatore Fitopatologico** XLIX(5): 13-19.
 23. Motta E., **Scortichini M.**, Biocca M. 1997. Gravi malattie del ciliegio da legno in Italia centrale. **Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo** XXV/XXVI: 373-390.
 24. **Scortichini M.**, Motta E., Biocca M. 1997. Alcune comuni malattie del noce da legno (*Juglans regia* L.). **Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo** XXV/XXVI: 363-371.
 25. **Scortichini M.**, Simeone A.M. 1997. Aggiornamenti sulle batteriosi dell'albicocco. **Frutticoltura** LIX(7/8): 51-57.
 26. **Scortichini M.**, Morone C. 1997. Rinvenimento di *Pseudomonas avellanae* in noccioli delle Langhe. **Informatore Fitopatologico** XLVII(10): 25-26.
 27. **Scortichini M.** 1997. *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* associato ad un deperimento dell'olivo da eccesso di magnesio. **Informatore Fitopatologico** XLVII(12): 47-50.
 28. **Scortichini M.** 1996. Una nuova batteriosi della fragola causata da *Xanthomonas campestris*. **Frutticoltura** LVIII(6): 51-53.
 29. Stravato V.M., Buonauro R., **Scortichini M.** 1995. Infezioni di *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* su agrumi nel Lazio. **Informatore Fitopatologico** XLV(12): 54-56.
 30. Porta-Puglia A., **Scortichini M.**, Barba M., Perrotta G. 1994. Agenti di malattia della fava e del cece e mezzi di lotta. **Agricoltura Ricerca** 155: 125-134.
 31. **Scortichini M.** 1994. Comparsa di *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* in pescheti del Lazio. **Frutticoltura** XLIV(10): 67-68.
 32. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Ruggini L., Cinti S. 1994. Infezioni ricorrenti di *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* su Crucifere in alcune zone dell'Italia centro-meridionale. **Informatore Fitopatologico** XLIV(12): 48-50.
 33. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1994. Aggiornamento sulla presenza di *Xanthomonas fragariae* in Italia. **Informatore Fitopatologico** XLIV(6): 33-35.
 34. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Lazzari M., Valentini B., Testa F., Micheli R. 1994. Moria del nocciolo nel Viterbese: indagine sulla presenza di *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae*. **Informatore Fitopatologico** XLIV(1): 58-60.

35. **Scortichini M.** 1993. *Pseudomonas gladioli* pv. *gladioli* agente causale della scabbia batterica del gladiolo nel Lazio. **Informatore Fitopatologico XLIII(7/8):** 49-51.
36. **Scortichini M.** 1992. Presenza di *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* in semi commerciali di zuccchino d'importazione. **Informatore Fitopatologico XLII(11):** 55-58.
37. **Scortichini M.,** Chang C.J. 1991. Attuali conoscenze su *Xylella fastidiosa*. **Informatore Fitopatologico XLI(7/8):** 28-33.
38. **Scortichini M.,** Rossi M.P. 1991. Presenza endemica di *Xanthomonas campestris* pv. *corylina* in noccioli del Lazio. **Informatore Fitopatologico XLI(2):** 51-56.
39. Infantino A., Di Giambattista G., De Sanctis F., **Scortichini M.,** Porta-Puglia A. 1991. Malattie del cece in Italia: situazione e prospettive. **Agricoltura Ricerca** 126: 27-42.
40. **Scortichini M.** 1991. Diagnosi delle malattie batteriche trasmissibili per seme. **Petria 1** (Supplemento 1): 31-45.
41. **Scortichini M.,** Rossi M.P. 1990. Diagnosi del marciume molle dei bulbi di *Lilium* causato da *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*. **Culture Protette** 10: 76-78.
42. Belisario A., Motta E., **Scortichini M.** 1990. Deperimento del bosco: ipotesi e considerazioni sulle condizioni delle cerrete italiane. **Monti e Boschi** 2: 7-10.
43. **Scortichini M.,** Simeone A.M. 1990. Grave attacco di *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* su susino in Italia centrale. **Frutticoltura** LII(11): 61-63.
44. **Scortichini M.,** Margarita L. 1989. *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* van Hall agente causale di seccumi rameali su actinidia in Italia. **Informatore Fitopatologico XXXIX(10):** 49-52.
45. **Scortichini M.,** Rossi M.P., Margarita L. 1989. Patogenicità di *Pseudomonas carica-papayae* su babaco (*Carica pentagona* Heilb.) **Agricoltura Ricerca** 102: 29-32.
46. **Scortichini M.** 1988. L'inquinamento batterico delle colture di tessuti vegetali in vitro. **Informatore Fitopatologico XXXVIII(12):** 37-48.
47. **Scortichini M.** 1988. Le batteriosi dei *Lilium*. **Informatore Fitopatologico XXXVIII(9):** 23-27.
48. **Scortichini M.** 1987. Caratteristiche microbiologiche di *Pseudomonas corrugata* agente della "necrosi del midollo" del pomodoro nel Lazio. **Annali dell'Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale di Roma**, Vol. XI: 33-40.
- Articoli su riviste a diffusione internazionale senza revisori*
23. **Scortichini M.** 2003. Le chancre bactérien et le dépérissement terminal du Noisetier en Europe. **Arbres et Sciences** II(8): 2-20.
24. Lopez M.M., Montesinos E., **Scortichini M.** 1999. Problematica de los infecciones latentes de *Agrobacterium* spp., *Erwinia amylovora* y *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* en viveros de frutales. **Phytoma-Espana** 114: 142-145
- Articoli su riviste a diffusione nazionale senza revisori*
1. **Scortichini M.** Marocchi F., Mastroleo M. 2014. Difesa del cancro batterico del kiwi: è possibile la convivenza. **L'Informatore Agrario** 17: 42-44.
2. **Scortichini M.** 2012. Momenti chiave per contrastare la batteriosi del kiwi. **L'informatore Agrario** LXVIII(18): 44-47.
3. **Scortichini M.** 2012. Cancro batterico del kiwi: genoma svelato, difesa più facile.

L'informatore Agrario LXVIII(2): 72-74.

4. **Scortichini M.** 2011. Riconoscere e combattere la batteriosi del pesco. **L'Informatore Agrario LXVII(11): 41-43.**
5. **Scortichini M., Marcelletti S., Ferrante P., Fiorillo E., D'Alessio A., Marocchi F., Mastroleo M., Simeoni S., Nastri A.** 2011. Cancro del kiwi: tecniche di controllo a confronto. **L'informatore Agrario LXVII 39-44.**
6. **Scortichini M., Marcelletti S., Ferrante P.** 2010. Cancro batterico del kiwi: la prevenzione è fondamentale. **L'informatore Agrario LXVI(45): 39-41.**
7. **Scortichini M., Ferrante P., Marcelletti S.** 2010. Difesa in due periodi distinti per il cancro batterico del kiwi. **L'Informatore Agrario LXVI(25):53-55.**
8. **Scortichini M.** 2007. Elevata suscettibilità di albicocco a *Pseudomonas syringae*. **L'Informatore Agrario LXIII(8): 72-73.**
9. **Scortichini M.** 2006. Una nuova malattia del pesco, la scabbia batterica dei frutti. **L'Informatore Agrario LXII(40): 70-71.**
10. **Scortichini M.** 2006. Tonda Rossa e Barcelona, noccioli resistenti alla moria. **L'Informatore Agrario LXII(25): 51-52.**
11. **Scortichini M.** 2005. Come riconoscere un attacco di *Pseudomonas syringae*. **L'Informatore Agrario LXI(45): 63-66.**
12. D'Ascenzo D., Di Giovanni R., Paolini A., **Scortichini M.** 2005. Lo stato sanitario del ciliegio dolce in Abruzzo. **L'Informatore Agrario LXI(21): 57-60.**
13. Marocchi F., Simeoni S., **Scortichini M.** 2005. Prevenzione e difesa del susino dalla maculatura batterica. **L'Informatore Agrario LXI(2): 73-74.**
14. Gianetti G., Garofolo M.C., Morone C., **Scortichini M.** 2004. Primo rinvenimento di *Erwinia amylovora* in Piemonte. **L'Informatore Agrario LX(5): 62-63.**
15. **Scortichini M., Di Prospero P.** 2002. Alterazioni del legno del nocciolo nel Viterbese. **L'Informatore Agrario LVIII(38): 65-67.**
16. **Scortichini M.** 2001. Suscettibilità su pesco e difesa da *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. **L'Informatore Agrario LVII(42): 151.**
17. **Scortichini M.** 2001. *Anisogramma anomala*, agente causale dell'avvizzimento del nocciolo negli Stati Uniti. **L'Informatore Agrario LVII(24): 66-67.**
18. **Scortichini M., Sbaraglia M., Di Prospero P., Angelucci L., Petricca P., Tromboni R., Mazzuca T., Lucci E., Moretti D., Cirica B., Trucca L.** 2001. Moria del nocciolo nel Viterbese e terreni acidi. **L'Informatore Agrario LVII(21): 85-88.**
19. **Scortichini M., Martins J.M.** 2000. Diffusione di "moria" nei nocciolati e relative misure di difesa. **L'Informatore Agrario LVI(35): 89-91.**
20. **Scortichini M.** 1999. Il deperimento del ciliegio dolce nella Sabina. **L'Informatore Agrario LV(49): 73-75.**
21. **Scortichini M.** 1999. La "moria" del nocciolo può essere arginata. **Terra e Vita 24: 64-67.**
22. **Scortichini M., Rossi M.P., Angelucci L., Marchesi U., Dettori M.T.** 1999. Identificazione rapida di *Pseudomonas avellanae* in nocciolati del Viterbese. **L'Informatore Agrario LV (19): 92-93.**

23. **Scortichini M.** 1998. *Pseudomonas avellanae* su nocciolo nei colli Cimini. **L'Informatore Agrario** LIV(44): 71-75.
24. **Scortichini M.** 1998. Pericolosità e inefficacia dell'uso degli antibiotici per il contenimento delle malattie batteriche delle colture agrarie. **L'Informatore Agrario** LIV(39): 75-76.
25. Morone C., **Scortichini M.** 1998. Danni da *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* in meleti piemontesi. **L'Informatore Agrario** LIV(7): 89-91.
26. D'Ascenzo D., Di Silvestro D., **Scortichini M.** 1997. Ricorrenti infezioni di *Pseudomonas cichorii* su insalate nel Fucino. **L'Informatore Agrario** LIII(42): 67-68.
27. Morone C., **Scortichini M.** 1997. Alcune batteriosi nuove per la frutticoltura piemontese. **L'Informatore Agrario** LIII (22): 45-47.
28. **Scortichini M.** 1996. La "moria" del nocciolo in Italia. **L'Informatore Agrario** LII(47): 71-74.
29. **Scortichini M.** 1995. La clorosi variegata degli agrumi da *Xylella fastidiosa*. **L'Informatore Agrario** LI(1): 79-80.
30. Angarano G., Di Silvestro D., Tarquinio A., Micheli R., Ruggini L., Pavia R., Di Giambattista G., Pezza L., Loche P., Branca G., Fresu B., Piras S., Murenu A., Lucaccioni A., Natalini G., Santinelli C., **Scortichini M.** 1993. Rete di monitoraggio per il "colpo di fuoco" delle Pomacee da *Erwinia amylovora* in Italia centrale. **L'Informatore Agrario** XLIX(19): 73-76.
31. Porta-Puglia A., **Scortichini M.**, Minischetti P. 1993. Principali malattie crittogamiche di specie fruttifere tropicali e subtropicali. **L'Informatore Agrario** XLIX(1): 81-85.
32. **Scortichini M.**, Simeoni S. 1993. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: una nuova batteriosi dell'actinidia in Italia. **L'Informatore Agrario** XLIX(47): 34-35.
33. **Scortichini M.** 1992. Moria del nocciolo: grave attacco di *Pseudomonas syringae* pv. *avellanae*. **L'Informatore Agrario** XLVIII(49): 60-63.
34. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Abruzzetti G. 1992. Maculature fogliari causate da *Pseudomonas syringae* su Magnolia. **L'Informatore Agrario** XLVIII(19): 73-75.
35. **Scortichini M.**, Tropiano F.G. 1992. Preoccupante diffusione e pericolosità di *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* su susino cino-giapponese. **L'Informatore Agrario** XLVIII(12): 65-67.
36. **Scortichini M.** 1991. Alcune batteriosi pericolose per l'orticoltura laziale. **L'Informatore Agrario** XLVII(42): 63-66.
37. **Scortichini M.** 1991. Aspetti sintomatologici, diagnostici e di prevenzione della "Malattia di Pierce". **L'Informatore Agrario** XLVII(20): 73-79.
38. **Scortichini M.**, Stravato V.M. 1989. Importanza e diffusione delle batteriosi del pomodoro nel Lazio. **L'Informatore Agrario** XLV(19): 49-54.
39. Di Giambattista G., **Scortichini M.** 1989. Una insolita moria del susino causata da *Verticillium dahliae* e *Agrobacterium tumefaciens*. **L'Informatore Agrario** XLV(26): 66-68.
40. **Scortichini M.**, Quacquarelli A. 1989. Malattie di Pierce, una minaccia dalle uve apirene di origine americana? **Giornale di Agricoltura** 99(40): 34-36.
41. **Scortichini M.**, Margarita L. 1989. In Italia una batteriosi dell'actinidia. **L'Informatore Agrario** XLV(42): 126-126.

Curatore di Atti di Convegni a

1. **Scortichini M.** 2007. La coricoltura biologica in Italia, Giffoni Valle Piana, 13 Dicembre, **Arti**

diffusione nazionale

Grafiche Ciampino, 1-210

Articoli su Atti di Congressi Nazionali
con revisori

2. **Scortichini M.** (a cura). 2006. Atti del Convegno Nazionale: "Le avversità del nocciolo in Italia", Roma, 8 Novembre 2005, **Petria**, 16, 1-160.
1. Minuto A., **Scortichini M.**, Gilardi G., Baudino M., Garibaldi A. 2007. Gravi infezioni di *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* su pomodoro in Piemonte. **Atti "Incontri Fitoiatrici 2007"**, Torino 28 febbraio-2 marzo, pg. 106.
2. Rivalta L., Bergamaschi M., **Scortichini M.**, Sirri S. 2006. Attività di breeding nel pero per la resistenza al colpo di fuoco batterico. **Atti Convegno Progetto finalizzato P.R.I.A. Italus Hortus** 13: 64-67.
3. **Scortichini M.** 2006. Variabilità genetica e patogenica di *Erwinia amylovora* e selezione preliminare di germoplasma di pero resistente. **Atti Convegno Progetto finalizzato P.R.I.A. Italus Hortus** 13: 71-75.
4. Liguori R., Calvi P., Bassi R., Pelliconi F., Fagioli L., Finotti A., **Scortichini M.** 2006. Efficacia di campo di acibenzolar-S-methyl (Bion) nei confronti della maculatura batterica del pesco, causata da *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. **Atti Giornate Fitopatologiche**, Vol. II, 131-134.
5. Simeone A.M., **Scortichini M.**, Di Vito M., Di Basilio L., Fideghelli C. 2004. Risposta vegetativa di portinnesti del pesco in due terreni stanchi e vergini. Atti del 25° **Convegno Peschicolo Romagnolo**. Faenza, 23-24 Settembre, pg 199-202.
6. **Scortichini M.** 2002. Recenti acquisizioni sulle malattie batteriche del nocciolo in Italia. **Atti del 2° Convegno Nazionale sul Nocciolo**. Giffoni Valle Piana, 5 Ottobre, pg. 62-66.
7. **Scortichini M.**, Janse J.D., Swings J. 2000. Un nuova batterio del genere *Xanthomonas* pericoloso per la fragola. Atti del Convegno Nazionale: "La fragola del 2000". Metaponto, 11-13 Aprile, 351-360.
8. **Scortichini M.**, Liguori R., Nobile M., Moretti D., Valentini B., Egitto M., Leonelli A. 2000. Moria del nocciolo: un triennio di prove di campo con acibenzolar-S-metile, induttore di resistenza sistemica acquisita. **Atti Giornate Fitopatologiche**, Vol II, 379-384.
9. **Scortichini M.**, Rossi M.P., Marchesi U., Angelucci L., Dettori M.T. 1999. Biodiversità di *Pseudomonas avellanae* e controllo ecocompatibile della "moria" del nocciolo. **Atti del V° Convegno Nazionale sulla Biodiversità: biodiversità e sistemi ecocompatibili**. Caserta, 9-10 Settembre, pg. 813-818.
10. Simeone A.M., **Scortichini M.** 1998. Reazione di germoplasma di Drupacee a *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. **Atti del IV° Convegno Nazionale sulla Biodiversità: germoplasma locale e sua valorizzazione**. Alghero 8-11 Settembre, pg. 333-337.
11. Rossi M.P., Riccioni L., **Scortichini M.** 1994. Avvizzimento del pisello da *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* nel centro Italia. **Atti del Convegno: "La protezione fitosanitaria delle colture orticole da surgelazione"**, S. Benedetto del Tronto, 13-14 Ottobre, pg. 85-88.
12. Porta-Puglia A., De Sanctis F., Conca G., **Scortichini M.**, Di Giambattista G., Santarelli S. 1993. Le principali malattie della fava. **Atti del Convegno: "Le leguminose da granella in Italia – Risultati dell'attività di ricerca del Progetto Finalizzato: Ricerche ed interventi**

per il miglioramento quantitativo e qualitativo delle leguminose da granella”, Catania, 5-6 Novembre, pg. 175-187.

13. Dal Monte G., **Scortichini M.**, Serra C. 1993. Comparsa di *Erwinia amylovora* in Italia: prima applicazione del sistema di monitoraggio “Billing” in Puglia. **Atti del Convegno Nazionale: “Protezione delle colture: osservazioni, previsioni, decisioni”**, Pescara, 7-8 Ottobre, pg. 281-299.
14. **Scortichini M.**, Rossi M.P. 1990. Osservazioni preliminari sulla microflora batterica aerobica associata a cerri deperienti dell'Italia centrale. **Atti del Convegno: “Problematiche fitopatologiche del genere *Quercus* in Italia”**, Firenze, 19-20 Novembre, pg. 431-436.

Articoli su Atti di Congressi Nazionali
senza revisori

1. **Scortichini M.** 2005. Le principali avversità del nocciolo nel Lazio. Atti del Convegno Nazionale: “Le avversità del nocciolo in Italia”, Roma, 8 Novembre 2005, **Petria**, pp. 31-44.
2. **Scortichini M.** 2004. Progetto CO.RI.BIO.: Ricerche sul nocciolo finalizzate all'ottenimento di produzioni biologiche di qualità. **Atti Convegno SANA, 16° Salone Internazionale del Naturale, Alimentazione, Salute e Ambiente: “La ricerca scientifica italiana per l'agricoltura biologica”**, Bologna, 8 Settembre, pg. 39-50.
3. **Scortichini M.**, Micheli R. 1994. Le batteriosi dell'actinidia in Italia. **Atti del Convegno: “La difesa integrata dell'actinidia”**, Latina, 30 Aprile, pg. 24-31. (Articolo su invito).

Riassunti su Convegni internazionali

1. Calic A., Gasic K., Ivanovic M., Obradovic A., Ferrante P., **Scortichini M.** 2009. New occurrence of *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* on European hazelnut in Serbia. **COST 873 Annual Meeting**, Cetara (SA) 26-29 October, 2009, 89.
2. Kaluzna M., Ferrante P., Sobicewski P., **Scortichini M.**, 2009. Characterization and genetic diversity of *Pseudomonas syringae* isolates originating from stone fruits and hazelnut using repetitive-PCR and MLST methods. **COST 873 Annual Meeting**, Cetara (SA) 26-29 October, 2009, 27.
3. Ferrante P., De Luca D., **Scortichini M.** 2009. Different evolutionary dynamics in *Pseudomonas avellanae* strains inferred by multilocus sequence typing. **COST 873 Annual Meeting**, Cetara (SA) 26-29 October, 2009, 29.
4. Pothier J., Pagani M.C., Ferrante P., Pelludat C., **Scortichini M.**, Ritchie D.F., Duffy B. 2009. A duplex-PCR method for identification of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* and detection in plant samples. **EPPO/COST 873 Joint Conference on Diagnostic**, York, United Kingdom, 10-15 May.
5. Pothier J., Rezzonico F., Ferrante P., **Scortichini M.**, Tonolla M., Vogel G., Duffy B, 2009. MALDI-ToF based rapid discrimination and biodiversity analysis of *Xanthomonas* at the species and subspecies level. **EPPO/COST 873 Joint Conference on Diagnostic**, York, United Kingdom, 10-15 May.
6. **Scortichini M.** 2008. Bacterial diseases of nuts and stone fruits. **COST 873 Short Term Training Mission-Plant Bacteriology**, York, United Kingdom, 3-7 March.
7. **Scortichini M.** 2007. Present status of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* in Italy. **COST 873 Meeting on “Diagnostic and monitoring of bacterial diseases of stone fruits and nuts”**.

Angers, 17-19 April, pp. 5.

8. Bull C.T., De Boer S.H., Denny T.P., Firrao G., Fischer-Le Saux M., Sadder G.S., **Scortichini M.**, Stead D.E., Takikawa Y., Young J.M. 2006. Guidance for plant bacteriologists on rules for bacterial nomenclature: how to avoid common pitfalls. **Proceedings of the 11th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria**, Edinburgh, 10-14 July, 118.
9. Van den Bulk R.W., Taylor J.D., Persson P., Sousa Santos M., Dinesen I.G., **Scortichini M.**, Alivizatos A., Reeves J., Jansing H., Zauli G., Koenraadt H., Olivier V. 1996. The development of microbiological reference material for seed health testing. **2nd ISTA-PDC Symposium: "Seed health testing towards the 21th century"**. Cambridge, England, 22 August, pg. 15-16.
10. Janse J.D., **Scortichini M.** 1995. Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, the causal agent of bacterial canker of kiwifruit by whole cell protein electrophoresis and fatty acid analysis. **5th International Conference on Pseudomonas syringae pathovars and related pathogens**. Berlin, Germany, 3-8 September, pg. 499.
11. Di Giorgio D., Camoni L., Scaloni A., **Scortichini M.**, Ballio A. 1995. A new syringopeptin produced by a *Pseudomonas syringae* strain from laurel. **5th International Conference on Pseudomonas syringae pathovars and related pathogens**. Berlin, Germany, 3-8 September, pg. 208-209.

Riassunti su Convegni nazionali

1. **Scortichini M.** 2010. Some evolutionary aspects of plant pathogenic bacteria. 16° Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale, Firenze, 14-17 settembre, 2010. **Journal of Plant Pathology** 92: S4.65-S4.66.
2. **Scortichini M.**, Ferrante P., Castagnoli M., Bergamaschi M. 2010. Valutazione della suscettibilità al colpo di fuoco batterico di alcune accessioni di germoplasma autoctono di melo e pero. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze 10-12 Marzo, 2010. **Italus Hortus** 17: 144.
3. **Scortichini M.**, Ferrante P., Castagnoli M., Bergamaschi M. 2010. Suscettibilità a colpo di fuoco batterico di nuovi genotipi di melo e pero. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze 10-12 Marzo, 2010. **Italus Hortus** 17: 143-144.
4. Moretti C., **Scortichini M.**, Buonauro R. 2005. Preliminary results of cloning and AraC gene from *Pseudomonas avellanae*. 12° Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale, Reggio Calabria, 29 settembre -1 ottobre. **Journal of Plant Pathology** 87: 299.
5. Scuderi G., Bonaccorsi A., **Scortichini M.**, Cirvilleri G. 2005. Preliminary assessment of *Pseudomonas syringae* isolates using fluorescent amplified fragment length polymorphism. 12° Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale, Reggio Calabria, 29 settembre -1 ottobre. **Journal of Plant Pathology** 87: 283.
6. Greco M., **Scortichini M.** 2004. Phytotoxic and biocidal metabolites produced in culture by *Pseudomonas avellanae*. 11° Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale, Milano, 29 settembre-1 ottobre. **Journal of Plant Pathology** 86: 296.
7. **Scortichini M.** 1996. Indagini preliminari su una nuova batteriosi della fragola causata da *Xanthomonas campestris*. **Convegno del Progetto Finalizzato: "Frutticoltura"**, Cesena, 10-11 Maggio, pg. 122.

8. **Scortichini M.**, Pezza L. 1996. Suscettibilità di selezioni e cultivar di fragola ad infezioni artificiali di *Xanthomonas fragariae*. **Convegno del Progetto Finalizzato: "Frutticoltura"**, Cesena, 10-11 Maggio, pg. 120.121
9. **Scortichini M.** 1995. Epidemie e rinvenimento di *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* in semi di pomodoro da industria. **Convegno su: "Moderni indirizzi nella protezione del pomodoro dalle malattie"**, Roma, 11-12 Settembre, pg. 90.
10. **Scortichini M.** 1995. Variabilità del profilo proteico e della capacità di assimilazione di carboidrati di un isolato di *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* accresciuto in differenti ambienti. **Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia vegetale: moderni indirizzi diagnostici in patologia vegetale**. Torino, 28-29 Ottobre, *Petria* 5: 309.

Schede di divulgazione tecnica

1. **Scortichini M.** 2007. Il nocciolo. In: La difesa delle colture in agricoltura biologica. *Petria* 17: 171-180.
2. **Scortichini M.** 2007. I batteri. In: La difesa delle colture in agricoltura biologica. *Petria* 17: 125-127.
3. **Scortichini M.**, Vicchi V., D'Ascenzo D. 2000. Schede per il riconoscimento di alcune malattie da quarantena e di qualità di origine batterica e virale. **Regione Abruzzo-A.R.S.S.A., Servizio Fitosanitario Regionale.**

**PRODOTTI SCIENTIFICI
MULTIMEDIALI**

Ideatore e curatore del sito web: www.atlasplantpathogenicbacteria.it dedicato alle malattie batteriche delle colture agrarie e forestali. Il sito raccoglie immagini di sintomatologie indotte in campo dai batteri fitopatogeni. Al sito hanno aderito ricercatori italiani e stranieri.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Autorizzo, altresì, il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (regolamento UE 2016/679)"

In fede



Marco Scortichini

