

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAVALIERI VINCENZO**  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
Fax [REDACTED]  
E-mail vincenzo.cavaliere@ipsp.cnr.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita [REDACTED]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 04 marzo 2015 a 03 marzo 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto per la Protezione sostenibile delle Piante UOS di Bari, via G. Amendola 122/D, 70126, Bari
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Diagnosi ed epidemiologia delle infezioni di *Xylella fastidiosa* in Puglia, studio biologia, fenologia di *Philaenus spumarius*, ricerca di nuovi potenziali insetti vettori
  
- Date (da – a) Da 24 febbraio 2014 a 24 maggio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Promo. Ter. Sud srl, via Cav. Vittorio Veneto 59/B, 97019, Vittoria
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza
- Tipo di impiego stage
- Principali mansioni e responsabilità Stesura di un disciplinare sulla tracciabilità dei prodotti ortofrutticoli per le aziende agricole ed uno per aziende di confezionamento di prodotti ortofrutticoli e relative checklist, preparazione e compilazione domande DIA e MUD, aggiornamento schede fitosanitarie e approfondimento sullo standard Global Gap
  
- Date (da – a) Da 02 settembre 2013 a febbraio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DI.GE.S.A) dell'Università degli Studi di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca con lo scopo di approfondire le conoscenze e le relazioni tra biotipi di *Aphis gossypii* e i diversi ceppi del virus della "tristeza" degli agrumi (CTV) in Sicilia.
  
- Date (da – a) Da 02 luglio 2012 a 02 luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DI.GE.S.A) della Facoltà di Agraria di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)

Università

Assegno di ricerca

Attività di ricerca con lo scopo di approfondire le conoscenze e le relazioni tra biotipi di *Aphis gossypii* e i diversi ceppi del virus della “tristeza” degli agrumi (CTV) in Sicilia

Da 21 novembre 2011 a 25 novembre 2011 e da 19 dicembre a 21 dicembre 2011

Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale, via C.G. Bertero 22, 00156, Roma

Centro di Ricerca

Frequenzazione laboratori CRA-PAV

Messa a punto di un protocollo di diagnosi molecolare basato sulla tecnica di multiplex real time RT-PCR per l'identificazione contemporanea dei virus del pomodoro TICV e ToCV e dei loro insetti vettori

Da 06 aprile a 31 dicembre 2011

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DI.GE.S.A) dell'Università degli Studi di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania

Università

Contratto di collaborazione occasionale

Approfondire le conoscenze sul ruolo delle popolazioni italiane di *Bemisia tabaci* e *Trialeurodes vaporariorum* nella trasmissione dei virus del pomodoro TICV e ToCV

Da 08 settembre 2009 a 07 settembre 2010

Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (Di.Va.P.R.A) della Facoltà di Agraria di Torino, via Leonardo Da Vinci 44, 10095, Grugliasco (TO)

Università

Borsa di studio di addestramento alla ricerca per il progetto di ricerca: “Insetti vettori di agenti fitopatogeni della vite”

Identificazione delle specie di pseudococcidi presenti su vite in Piemonte e Liguria, caratterizzare la trasmissione dei virus GLRaV-3, GLRaV-1 e GVA da parte di insetti vettori, verificare l'infettività delle popolazioni naturali di pseudococcidi in vigneto

Da 04 luglio 2008 a 04 settembre 2008

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie (Di.S.Te..F.) della Facoltà di Agraria di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania

Università

Contratto di collaborazione occasionale

Raccogliere, mediante appositi questionari, ed elaborare dati relativi alle esigenze del settore della produzione e commercializzazione in agrumicoltura, al fine di realizzare un network euro-mediterraneo per lo sviluppo del settore agrumicolo

Da 25 giugno 2007 a 30 giugno 2007

Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (Di.Va.P.R.A) della Facoltà di Agraria di Torino, via Leonardo Da Vinci 44, 10095, Grugliasco (TO)

Università

Stage

Acquisizione di tecniche di campionamento ed allevamento di cicaline e tecniche riguardanti prove di trasmissione con vettori di fitoplasmidi della vite

Da 08 maggio 2006 a 19 maggio 2006

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (Di.Va.P.R.A) della Facoltà di Agraria di Torino, via Leonardo Da Vinci 44, 10095, Grugliasco (TO)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Università
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Stage
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Acquisizione di esperienza nella ricerca ed identificazione di agenti fitopatogeni all'interno di insetti fitomizi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Da 21 febbraio 2005 a 04 agosto 2005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.c.p.a., zona industriale Blocco Palma I, Str. V. Lancia, 95030, Catania
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Stage
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Messa a punto di protocolli e tecnologie innovative per la diagnosi di patogeni di interesse fitosanitario, riguardando in particolare tecniche sierologiche (ELISA, DTBIA) per la diagnosi di CTV su agrumi, caratterizzazione molecolare di isolati di CTV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Da 17 gennaio 2005 a 11 febbraio 2005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura (CRSA) “Basile Caramia”, via Cisternino 281, 70010, Locorotondo (BA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Centro di ricerca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Stage
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Acquisizioni di tecniche immunoenzimatiche e molecolari per la diagnosi di agenti patogeni (virus e virus-simili) di piante di interesse agrario
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Da 05 maggio 2003 a 01 agosto 2003
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Istituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), s/n, C/ Mayor 30150 La Alberca (Murcia, Spagna)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Centro di ricerca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	stage
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Acquisizione di tecniche di biologia molecolare applicato allo studio di insetti di interesse agrario
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	DA ottobre 2001 a gennaio 2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Osservatorio per le Malattie delle Piante di Acireale Sezione staccata di Vittoria, C.da Fanello Vittoria (RG)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Servizio Fitosanitario Regionale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Tirocinio pratico-applicativo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Indagine conoscitiva sulla situazione fitosanitaria della serricoltura Ragusana nel triennio 1999-2001

.....**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Da marzo 2014 fino a dicembre 2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Camera di Commercio di Ragusa, Piazza Libertà, 97100, Ragusa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Gestione e recupero dei sottoprodotti delle industrie alimentari, aggiornamento sulle malattie alimentari provocate da batteri e virus, tecnologie alimentari applicate sulla sicurezza degli alimenti, etichettatura, normativa sulla sicurezza agroalimentare, ecc.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Attestato di Partecipazione al corso in “Qualità, sicurezza e sostenibilità delle filiere agroalimentari” (105 ore)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da gennaio 2014 fino a febbraio 2014</p> <p>Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DI.GE.S.A) dell’Università degli Studi di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania</p> <p>Pratiche agronomiche, suolo, acqua, controllo delle avversità, qualità dei prodotti, ecc.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Attestato di Partecipazione al corso di formazione per la specializzazione di tecnici dell’orticoltura in serre sostenibili (50 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da luglio 2013 a settembre 2014</p> <p>Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali (DI.GE.S.A) dell’Università degli Studi di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania</p> <p>Sicurezza agroalimentare, pacchetto igiene, le filiere agro-alimentari, certificazioni volontarie (ISO 9001, ISO 22000, BRC, IFS, GlobalGap, DOP, IGP, ecc.) Titoli tesi: “Tracciabilità e rintracciabilità nelle aziende ortofrutticole: nuove tecnologie per garantire la qualità e la sicurezza dei consumatori”.</p> <p>Diploma di Master universitario di II livello in “Gestione integrata della sicurezza e della qualità nelle filiere agro-alimentari” (1500 ore). conseguito il 25/10/2014 reg n 99115/inf.</p> <p>Diploma post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da novembre 2013 fino a novembre 2013</p> <p>DNV Business Assurance-Italia</p> <p>Tecniche di auditing, ISO 19011:2011 (modulo 1 CEPAS) e Quality Assessor (modulo 2 CEPAS)</p> <p>Attestato di “Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione Qualità ISO 9001” (40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da marzo 2013 a maggio 2013</p> <p>Consiglio della Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Sicilia e INAIL-Direzione centrale prevenzione e Direzione regionale Sicilia</p> <p>Corso di “Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione” nel Macrosettore AGRICOLTURA moduli A, B1 e C. Materie: D.Lgs. 81/08, analisi e gestione dei rischi nei luoghi di lavoro, DVR, misure di prevenzione e protezione, ecc.</p> <p>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da novembre 2012 a novembre 2012</p> <p>Eurogiovani Centro Ricerche e Studi Europei, in collaborazione con EUROPA CUBE - Business School, Bologna</p> <p>Master in Europrogettazione</p> <p>Attestato di partecipazione “Master Europrogettazione”.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Da maggio 2005 a maggio 2008</p> <p>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie ((Di.S.Te..F.) della Facoltà di Agraria di Catania, via Santa Sofia 100, 95100, Catania</p> <p>Titolo tesi: “L’impiego delle tecniche molecolari nello studio biologico e tassonomico di Omotteri di interesse applicato”</p> <p>Dottorato di Ricerca in “Scienze Entomologiche e difesa degli Agro-Ecosistemi”- XX Ciclo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Da settembre 2004 fino a settembre 2005</p> <p>Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.c.p.a., zona industriale Blocco Palma I, Str. V. Lancia, 95030, Catania</p> <p>Produzioni vegetali, processi di trasformazione dei prodotti vegetali, Genetica e biologia molecolare, biotecnologie applicate agli animali infestanti, diagnostica molecolare, biotecnologie per la difesa integrata dei vegetali, ecc.</p> <p>Esperto in biotecnologie agro-alimentari nell’ambito del corso di alta formazione “Innovazione tecnologica per il miglioramento delle produzioni e dei processi agroalimentari nelle PMI” (1000 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Da ottobre 2002 a ottobre 2003</p> <p>Scuola Superiore di Catania, via San Paolo 73, 95123, Catania</p> <p>Genetica e biologia molecolare, diagnosi molecolare e caratterizzazione di microrganismi, bioinformatica, scienze molecolari e biologia degli organismi animali fitofagi, biotecnologie applicate agli organismi animali fitofagi, interazione molecolare pianta ospite-patogeno, ecc.</p> <p>Titolo tesi:” Caratterizzazione molecolare di popolazioni di <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius) di Sicilia e Sardegna”</p> <p>Diploma di Master universitario di II livello in “Biotecnologie per la difesa sostenibile delle colture e delle produzioni agro-alimentari” (1500 ore) conseguito il 15/10/2003 reg n 15025/inf.</p> <p>Diploma post-Laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Novembre 2002 e gennaio 2003</p> <p>Facoltà di Agraria Università degli Studi di Catania via Valdisavoia 5, 95123, Catania</p> <p>Esame di stato per l’abilitazione professionale</p> <p>Abilitazione all’esercizio della professione di Agronomo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Da ottobre 1997 a Luglio 2002</p> <p>Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania, via Valdisavoia 5, 95123, Catania</p> <p>Agronomia, patologia vegetale, coltivazioni erbacee ed arboree, estimo rurale, entomologia agraria, chimica del suolo, frutticoltura tropicale e subtropicale, orticoltura e floricoltura tropicale e subtropicale, colture protette, fitoiatria, ecc..</p> <p>Tesi in chimica agraria dal titolo: “Valutazione dello stato qualitativo di suoli soggetti a perturbazioni di origine naturale ed antropica”</p> <p>Laurea in scienze agrarie tropicali e subtropicali con voto di 110/110 e lode conseguita il 26/07/2002 reg n 8428/inf.</p>

- Date (da – a) Da ottobre 2001 a giugno 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico commerciale statale “Fabio Besta”, via Aldo Moro 2, 97100, Ragusa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Concetti base di informatica, gestione documenti, elaborazione testi, fogli elettronici, database, presentazione, reti informatiche
  - Qualifica conseguita Attestato di informatica ECDL
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Da settembre 1992 a luglio 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico industriale statale “Ettore Majorana”, via Pietro Nenni, 97100, Ragusa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica analitica, chimica organica, chimica fisica, chimica industriale, impianti chimici
  - Qualifica conseguita Diploma di perito industriale capotecnico con specializzazione in chimica industriale con voto di 58/60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Istruzione secondaria di 2° grado

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI:**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

**INGLESE**

B2  
B2  
A2

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

**SPAGNOLO**

buona  
elementare  
buona

PATENTE O PATENTI patente di guida autoveicoli ( B).

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il sottoscritto è autore o coautore di 34 pubblicazioni su riviste scientifiche di rilevanza nazionale ed internazionale e di 30 lavori presentati in 14 congressi di importanza nazionale ed internazionale riguardanti principalmente studi di insetti e malattie di interesse fitosanitario su vite, olive, agrumi ed olivo.

**ALLEGATI:**

**Lavori pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali**

1. **Cavaliere V.**, Porcelli F. (2017). Main insect vectors of *Xylella fastidiosa* in Italy and worldwide. *Options Méditerranéennes A* 121: 31-32.
2. Dongiovanni C., **Cavaliere V.**, Altamura G., Di Carolo M., Fumarola G., Saponari M., Porcelli F. (2017). Preliminary results of comparative efficacy evaluation trials against *Philaenus spumarius* L., vector of *Xylella fastidiosa*. *Options Méditerranéennes A* 121: 79-80.
3. **Cavaliere V.**, Cornara D., Dongiovanni C., Altamura G., Boscia D., Porcelli F., Bosco D., Saponari M. (2016). Transmission of *Xylella fastidiosa* to different host plants by naturally infected *Philaenus spumarius*. *Journal of Plant Pathology* 98 (Supplement): S27-S28.
4. Saponari M., Palmisano F., Dongiovanni C., **Cavaliere V.**, Altamura G., D’Attoma G., Loconsole G., Morelli M., Saponari A., Tavano D., Zicca S., Boscia D. (2016). Establishment of an experimental field to explore the differential olive cultivar response to *Xylella fastidiosa*. *Journal of Plant Pathology* 98 (Supplement): S28.

5. Cornara D., **Cavaliere V.**, Dongiovanni C., Altamura G., Palmisano F., Bosco D., Porcelli F., Almeida R.P.P., Saponari M. (2016). Transmission of *Xylella fastidiosa* by naturally infected *Philaenus spumarius* (Hemiptera, Aphrophoridae) to different host plants. *Journal of Applied Entomology*, 141: 80-87.
6. Bertin S., Pacifico D., **Cavaliere V.**, Marzachi C., Bosco D. (2016). Transmission of *Grapevine virus A* and *Grapevine leafroll-associated virus 1* and 3 by *Planococcus ficus* and *Planococcus citri* fed on mixed-infected plants. *Annals of Applied Biology* 169(1): 53-63.
7. Bertin S., **Cavaliere V.**, Gribaudo I., Sacco D., Marzachi C., Bosco D. (2016). Transmission of *Grapevine virus A* and *Grapevine leafroll-associated virus 1* and 3 by *Heliococcus bohemicus* (Hemiptera: Pseudococcidae) nymphs from plants with mixed infections. *Journal of Economic Entomology* 109(4): 1504-1511.
8. Saponari M., Boscia D., Altamura G., D'Attoma G., **Cavaliere V.**, Loconsole G., Zicca S., Dongiovanni C., Palmisano F., Susca L., Morelli M., Potere O., Saponari A., Fumarola G., Di Carolo M., Tavano D., Savino V., Martelli GP. (2016). Pilot project on *Xylella fastidiosa* to reduce risk assessment uncertainties. *EFSA Suppl Publ, EN-1013*. 13, 60.
9. Tajebe L.S, Boni S.B., Guastella D., **Cavaliere V.**, Lund O.S., Rugumamu C.P., Rapisarda C., Legg J.P. (2015). Abundance, diversity and geographic distribution of cassava mosaic disease pandemic-associated *Bemisia tabaci* in Tanzania. *Journal of Applied Entomology* 139(8): 627-637.
10. Tajebe L.S, Guastella D., **Cavaliere V.**, Kelly S.E., Hunter M.S., Lund O.S., Legg J.P., Rapisarda C. (2015). Diversity of symbiotic bacteria associated with *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) in cassava mosaic disease pandemic areas of Tanzania. *Journal of Applied Biology* 166(2): 297-310.
11. Guastella D., Lulah H., Tajebe L.S., **Cavaliere V.**, Evans G.A., Pedata P.A., Rapisarda C., Legg J.P. (2015). Survey on whiteflies and their parasitoids in cassava mosaic pandemic areas of Tanzania using morphological and molecular techniques. *Pest Management Science* 71(3): 383-394.
12. **Cavaliere V.**, Mangli A., Tiberini A., Tomassoli L., Rapisarda C. (2014). Rapid identification of *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci* (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcription-PCR assay. *Bulletin of Insectology* 67(2): 219-225.
13. Cocuzza G.E.M., **Cavaliere V.** (2014). Identification of aphids of *Aphis frangulae*-group living on Lamiaceae species through DNA barcode. *Molecular Ecology Resources* 14(3): 447-457.
14. Mansour R., **Cavaliere V.**, Mazzeo G., Grissa Lebdi K., Russo A. (2012). A morphological and molecular characterization of vine mealybug populations (Hemiptera: Pseudococcidae) from Tunisia. *Journal of Entomological and Acarological Research* 44: 22-25.
15. Buonocore E., Cavaliere V., Demichelis S., Tropea Garzia G. (2012). Cicaline della vite in aumento nei vigneti siciliani. *L'Informatore Agrario* 27: 70-71.
16. Tiberini A., Mangli A., **Cavaliere V.**, Rapisarda C., Tomassoli L. (2011). Multiplex Real Time RT-PCR for Tomato Chlorosis Virus (ToCV) and Tomato Infectious Chlorosis Virus (TICV) in tomato plants and whiteflies. *Journal of Plant Pathology* 93 (4 Supplement): S4.60;
17. **Cavaliere V.**, Mazzeo G., Tropea Garzia G., Russo A., Buonocore E. (2011). Methods of molecular discrimination of citrus mealybug from vine mealybug. *Acta Horticulturae* 892:265-270.
18. Bertin S., **Cavaliere V.**, Graziano C., Bosco D. (2010). Survey of mealybug (Hemiptera: Pseudococcidae) vectors of Ampelovirus and Vitivirus in vineyards of northwestern Italy. *Phytoparasitica* 38: 401-409.
19. Cocuzza G., **Cavaliere V.**, Zappalà L., Barbagallo S. (2009). Genetic relationship inside *Aphis frangulae/gossypii* group based on mitochondrial DNA sequences. *Redia* XCII: 65-68.
20. Barbagallo S., Binazzi A., **Cavaliere V.**, La Pergola A., Limonta L. (2009). Biodiversity and chorological outlines for Italian aphid fauna. *Redia* XCII: 129-133.
21. Tessitori M., Oliveri C., Verratti F., **Cavaliere V.**, La Rosa R., Marzachi C. (2009). Preliminary results on the variability of bois noir isolates in a vineyard system in Sicily. *Progrès Agricole et Viticole*, Hors série-Spécial Congrès ICVG: 188-189.
22. Bella S., **Cavaliere V.** (2009). *Pterochloroides persicae* (Cholodkovsky)-Afidone corticicolo delle drupacee. Pp. 78-81. In: *Insetti esotici e tutela ambientale*. Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.). Ministero Politiche Agricole, Ambientali e Forestali, 416 pp.
23. **Cavaliere V.**, La Pergola A. (2009). *Ericaphis scammelli* (Mason)-Afide dei mirtilli americani. Pp. 82-85. In: *Insetti esotici e tutela ambientale*. Jucker C., Barbagallo S., Roversi P.F., Colombo M. (Eds.). Ministero Politiche Agricole, Ambientali e Forestali, 416 pp.
24. Barbagallo S., Cocuzza G., **Cavaliere V.** (2008). Annotazioni biogeografiche sugli afidi della Sicilia. *Naturalista Siciliano*, S. IV, XXXII (3-4): 443-453.
25. **Cavaliere V.**, Rapisarda C. (2008). Indagini molecolari su biotipi di *Bemisia tabaci* in Sicilia (Hemiptera Aleyrodidae). *Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura* Ser. II 40(2): 145-155;
26. **Cavaliere V.**, D'Urso V., Ferretti L., Rapisarda C. (2008). Detection of 16SrXII-A phytoplasma in insects collected in vineyards of south Italy. *IOBC/wprs Bulletin* 36: 53-60.
27. Pasquini G., Ferretti L., Bagnoli B., Gentili A., Albanese G., Rapisarda C., **Cavaliere V.**, Barba M. (2008). Il legno nero della vite nel centro-sud Italia. *Petria* 18(2): 218-221;

28. Alma A., Lessio F., Picciau L., Tota F., Forte V., Borgo M., Bagnoli B., Pinzauti F., Trivellone V., Rapisarda C., **Cavaliere V.**, D'Urso V. (2008). Rapporti tra cicaline, fitoplasmi e piante ospiti nell'agroecosistema vigneto. *Petria* 18(2): 257-260;
29. Ferretti L., Pasquini G., **Cavaliere V.**, Rapisarda C., D'Urso V., Barba M., Albanese G. (2008) Epidemiologia e identificazione dei fitoplasmi dei giallumi della vite in Calabria. *Petria* 18(2): 275-277;
30. La Rosa R., Rapisarda C., **Cavaliere V.**, Pacifico D., Tessitori M. (2008). Monitoraggio ed epidemiologia dei giallumi della vite in Sicilia. *Petria* 18(2): 281-283;
31. **Cavaliere V.**, Mazzeo G., Tropea Garzia G., Buonocore E., Russo A. (2008). Identification of *Planococcus ficus* and *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) by PCR-RFLP of COI gene. *Zootaxa* 1816: 65-68;
32. Cocuzza G., **Cavaliere V.**, Barbagallo S. (2008). Preliminary results in the taxonomy of the cryptic group *Aphis frangulae/gossypii* obtained from mitochondrial DNA sequence. *Bulletin of Insectology* 61(1): 125-126;
33. Buonocore E., Tropea Garzia G., **Cavaliere V.**, Mazzeo G. (2008). Come distinguere le cocciniglie farinose. *L'Informatore Agrario* 16: 62-63;
34. Coeur D'Acier A., Cocuzza G., Jousselin E., **Cavaliere V.**, Barbagallo S. (2008). Molecular phylogeny and systematic in the genus *Brachycaudus* (Homoptera: Aphididae): insights from a combined analysis of nuclear and mitochondrial genes. *Zoologica Scripta*, 37, 2: 175-193;
35. Cocuzza G., **Cavaliere V.**, Jousselin E., Coeur D'acier., Barbagallo S. (2007). Morphological and molecular analysis of *Brachycaudus*, subgenus *Appelia*-complex (Rhynchota Aphididae). *Redia* XC: 33-49;
36. Pasquini G., Ferretti L., Gentili A., Bagnoli B., **Cavaliere V.**, Barba M. (2007) Molecular characterization of Stolbur isolates collected in grapevines, weeds and insects in central and southern Italy. *Bulletin of Insectology* 60 (2), 355-356;

#### Lavori presentati in diversi congressi scientifici nazionali e internazionali

37. Bodino N., Plazio E., **Cavaliere V.**, Dongiovanni C., Ripamonti M., Volani S., Gilioli G., Fumarola G., Di Caroli M., Porcelli F., Bosco D. (2017). Host-plant association and host-shifting of nymphs and adults of *Philaenus spumarius* L. in Italian olive orchards. 3<sup>rd</sup> Hemipteran-Plant Interactions Symposium, June 4-8, Madrid Spain. Abstracts pag. 36.
38. **Cavaliere V.**, Dongiovanni C., Altamura G., Tauro D., Ciniero A., Morelli M., Bosco D. Saponari M. (2017). Evaluation of olive cultivar effect on the efficiency of the acquisition and transmission of *Xylella fastidiosa* by *Philaenus spumarius* (Hemiptera: Aphrophoridae). 3<sup>rd</sup> Hemipteran-Plant Interactions Symposium, June 4-8, Madrid Spain. Abstracts pag. 39.
39. **Cavaliere V.**, Dongiovanni C., Altamura G., Porcelli F., Bosco D., Saponari M. (2016). Indagini sul ruolo di *Philaenus spumarius* nella diffusione di *Xylella fastidiosa* in Puglia e caratterizzazione genetica della popolazione. ATTI XXV CNIE: 156.
40. **Cavaliere V.**, Dongiovanni C., Altamura G., Di Caroli M., Tauro D., Fumarola G., Porcelli F., Saponari M. (2016). Prime indagini sulla biologia e densità di popolazione delle forme giovanili di *Philaenus spumarius* L. in Puglia. ATTI XXV CNIE: 172.
41. Cornara D., **Cavaliere V.**, Nocera A., Tagarelli N., Valentini F., Lorusso D., Cavallo G., Mazzoni V., Valdete S., Dongiovanni C., Porcelli F. (2016). Auchenorrhyncha of olive (*Olea europaea*) orchards infected by *Xylella fastidiosa* in Apulia. ATTI XXV CNIE: 173.
42. Bertin S., **Cavaliere V.**, Marzachi C., Bosco D. (2016). Virus della vite e pseudococidi vettori: meccanismi di trasmissione e interazione. ATTI XXV CNIE: 206.
43. Dongiovanni C., **Cavaliere V.**, Altamura G., Di Carolo M., Fumarola G., Corrado I., De Lillo E., Porcelli F. (2016). *Philaenus spumarius* L. adult vector control, expected opportunity and impact for effective IPM strategy chemical component. ATTI XXV CNIE: 267.
44. Dongiovanni C., **Cavaliere V.**, Altamura G., Di Carolo M., Fumarola G., Corrado I., Saponari M., De Lillo E., Porcelli F. (2016). Risultati preliminari di prove comparative di efficacia per il controllo di *Philaenus spumarius*, vettore di *Xylella fastidiosa*. Atti Giornate Fitopatologiche Vol I: 393-402.
45. Cocuzza G.E.M., Di Silvestro S., **Cavaliere V.**, Russo A. (2014). Analisi della variabilità genetica tramite AFLP all'interno di popolazioni di *Aphis gossypii* (Rhynchota, Aphididae) provenienti da agrumeti siciliani. XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Orosei (Sardegna) 09-14 Giugno 2014 Riassunti delle comunicazioni orali, pag 26-27.
46. Guastella D., **Cavaliere V.**, Pedata P.A., Tajebe L.S., Rapisarda C. (2014). Studi ecologici sugli Aleirodidi viventi sulla flora erbacea in Sicilia e sui loro parassitoidi. XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Orosei (Sardegna) 09-14 Giugno 2014 Riassunti delle comunicazioni orali, pag. 28-29.
47. Cocuzza G.E.M., Cavaliere V., Guastella D., Barbagallo S. (2014). Utilità del DNA barcode nell'identificazione tassonomica degli afidi del genere *Anuraphis* (Hemiptera, Aphidoidea). XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Orosei (Sardegna) 09-14 Giugno 2014 Riassunti delle comunicazioni orali, pag 65-66.



48. Guastella D., **Cavaliere V.**, Legg J. P., Rapisarda C. (2013). Assessment of *Bemisia tabaci* biotypes along an altitudinal gradient in Sicily and new plant host records for biotype T. First International Whitefly Symposium, 20-24 May 2013 Kolimbari, Crete, Greek. Abstracts pag. 51.
49. Tajebe L.S., Guastella D., **Cavaliere V.**, Lund O.S., Rapisarda C., Legg J.P. (2013). Diversity and geographic distribution of *Bemisia tabaci* (Homoptera:Aleyrodidae) associated with cassava in CMD pandemic areas of Tanzania. First International Whitefly Symposium, 20-24 May 2013 Kolimbari, Crete, Greek. Abstracts pag. 53.
50. Tajebe L.S., Guastella D., **Cavaliere V.**, Kelly S.E., Hunter M.S., Lund O.S., Legg J.P., Rapisarda C. (2013). Diversity of symbiotic bacteria associated with *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) in Tanzania. First International Whitefly Symposium, 20-24 May 2013 Kolimbari, Crete, Greek. Abstracts pag. 158.
51. Guastella D., Lulah H., Tajebe L.S., **Cavaliere V.**, Evans G., Pedata P., Rapisarda C., Legg J.P. (2013). Whiteflies and their parasitoids associated with cassava in Tanzania. First International Whitefly Symposium, 20-24 May 2013 Kolimbari, Crete, Greek. Abstracts pag. 209.
52. Guastella D., **Cavaliere V.**, Rapisarda C. (2011). Survey on whiteflies attacking vegetable Crops in Sicily: difference between natural and cultivated environments and use of GIS techniques for data extrapolation. 4th European Whitefly Symposium, 11-16 September 2011 Rehvot, (Israel). Abstracts pag. 29.
53. **Cavaliere V.**, Tiberini A., Manglli A., Tomassoli L., Rapisarda C. (2011). Multiplex Real Time RT-PCR for detection of Tomato Chlorosis Virus (ToCV) and Tomato Infectious Chlorosis Virus (TICV) and their whitefly vectors. 4th European Whitefly Symposium, 11-16 September 2011 Rehvot, (Israel). Abstracts pag.78.
54. Tiberini A., Manglli A., **Cavaliere V.**, Rapisarda C., Tomassoli L. (2011). Multiplex Real Time RT-PCR for Tomato Chlorosis Virus (ToCV) and Tomato Infectious Chlorosis Virus (TICV) in tomato plants and whiteflies. XVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale, 12-14 settembre 2011, Bologna. Riassunti pag. 92.
55. **Cavaliere V.**, Mazzeo G., Tropea Garzia G., Russo A., Buonocore E. (2009). Methods of molecular discrimination of citrus mealybug from vine mealybug. Second International Citrus Biotechnology Symposium, November 30-December 2, 2009, Catania. Book of Abstracts, pag 114.
56. Cocuzza G., **Cavaliere V.**, Zappalà L., Barbagallo S. (2009). Genetic relationship among species of the *Aphis frangulae/gossypii* group based on mitochondrial DNA sequences. 8<sup>th</sup> International Symposium on Aphids, 8-12 June 2009, Catania. Programme and Abstracts, pag. 43.
57. Barbagallo S., Binazzi A., **Cavaliere V.**, La Pergola A., Limonta L. (2009). Biodiversity and chorological outlines for Italian aphid fauna. 8<sup>th</sup> International Symposium on Aphids, 8-12 June 2009, Catania. Programme and Abstracts, pag. 67.
58. Barbagallo S., Cocuzza G., **Cavaliere V.** (2008) Annotazioni biogeografiche sugli afidi della Sicilia. XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia Catania 7-10 ottobre 2008. Riassunti dei contributi scientifici pag. 14;
59. **Cavaliere V.**, D'Urso V., Ferretti L., Rapisarda C. (2007). Detection of "*Candidatus Phytoplasma solani*" in insects collected in vineyards of south Italy. IOBC/WPRS Working Group "Integrated Protection in Viticulture" European Meeting "Biological and Integrated Control in a Modern Viticulture" October 25-27, Marsala. Programme and Abstracts, pag 41;
60. **Cavaliere V.**, Mazzeo G., Buonocore E., Russo A. (2007). Discrimination of *Planococcus ficus* and *Planococcus citri* populations by PCR-RFLP of cytochrome oxidase subunit I gene. IOBC/WPRS Working Group "Integrated Protection in Viticulture" European Meeting "Biological and Integrated Control in a Modern Viticulture" October 25-27, Marsala. Programme and Abstracts, pag 40;
61. **Cavaliere V.**, D'Urso V. e Ferretti L. (2007). Individuazione di fitoplasmi in Auchenorrhinchi (Insecta, Rhynchotha) di aree vitivinicole calabresi e siciliane mediante indagini molecolari. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Campobasso 11-16 Giugno 2007 Proceedings, pag.183;
62. **Cavaliere V.**, Mazzeo G., Buonocore E. e Russo A. (2007). Discriminazione specifica di *Planococcus citri* e *Planococcus ficus* con tecniche biomolecolari. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Campobasso 11-16 Giugno 2007 Proceedings, pag.184.
63. Cocuzza G., **Cavaliere V.** e Barbagallo S. (2007). Indagini preliminari sulla tassonomia del complesso criptico di *Aphis frangulae/gossypii* con l'uso di marcatori molecolari. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Campobasso 11-16 Giugno 2007 Proceedings, pag.34;
64. Ortu S., Nannini M., Cocco A. e **Cavaliere V.** (2007). Indagini sulla presenza e distribuzione dei biotipi di *Bemisia tabaci* (Gennadius) in Sardegna. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Campobasso 11-16 Giugno 2007 Proceedings, pag.384;
65. Cocuzza G., **Cavaliere V.** e Barbagallo S. (2005). Affinità e divergenze molecolari in afidi del genere *Brachycaudus* (Rhynchotha Aphididae) evidenziate dall'analisi del DNA mitocondriale. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Perugia-Assisi 13-18 Giugno 2005. Proceedings, pag. 35;
66. Cocuzza G., **Cavaliere V.** e Barbagallo S. (2005). Analisi preliminare del genere *Hyaloapterus* (Rhynchotha Aphididae) mediante l'impiego di marcatori molecolari. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Perugia-Assisi 13-18 Giugno 2005. Proceedings, pag. 36;

67. Cocuzza G., **Cavaliere V.** e Barbagallo S. (2005). Annotazioni tassonomiche evidenziate dall'analisi molecolare e biometrica del complesso *Brachycaudus (Appella) prunicola* (Rhynchota Aphididae). XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Perugia-Assisi 13-18 Giugno 2005. Proceedings, pag. 37;
68. Tropea Garzia G., **Cavaliere V.**, Cocuzza G. e Rapisarda C. (2005). Aggiornamenti sulla dinamica spazio-temporale dei biotipi di *Bemisia tabaci* (Hemiptera, Aleyrodidae) in Sicilia. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Perugia-Assisi 13-18 Giugno 2005. Proceedings, pag. 269.
69. **Cavaliere V.**, Cenis J.L., Cocco A., Cocuzza G., Nannini M., Ortu S. e Rapisarda C. (2004). Ecological and cultural considerations on *Bemisia tabaci* populations (Hemiptera, Aleyrodidae) in Sardinia and Sicily. 2nd European Whitefly Symposium, 5th-9th October 2004, Cavtat Croatia. Abstracts compendium, pag 55-56.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

Firma  
Vincenzo Cavaliere