

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** GABRIELLA  
**Cognome** LO VERDE  
**Recapiti** Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali  
**E-mail** gabriella.loverde@unipa.it

## ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica svolta presso l'Università degli Studi di Palermo ha riguardato la preparazione e lo svolgimento delle esercitazioni, assistenza agli studenti, tirocinanti e tesisti.

Ha fatto parte delle commissioni di esame di numerosi insegnamenti nei diversi Corsi di laurea della Facoltà. Ha svolto, con incarico di supplenza, i seguenti corsi di insegnamento:

Anno Accademico	Insegnamento	Corso di Laurea
1997/98, 1998/99; 1999/2000	"Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura" (equipollente al modulo di "Zoologia applicata" del corso di "Biologia animale")	Scienze forestali ed ambientali (Agraria)
2000/01, 2001/02, 2002/03	"Biotecnologie applicate agli Artropodi", modulo del corso di "Difesa integrata"	Scienze e Tecnologie agrarie (Agraria).
2002/03	"Biotecnologie applicate agli Artropodi" (omofona ma non equipollente con la precedente)	Corso di laurea interfacoltà il Biotecnologie, curriculum Bioagrario
2003/04	"Zoologia ed Entomologia agraria"	Agroingegneria (Agraria)
2004/05, 2005/06, 2006/07	"Zoologia ed Entomologia applicata"	Scienze Forestali (II livello) curr. Difesa del suolo in ambiente montano ed ambientali" (Agraria)
2006/07	"Zooecologia e biodiversità"	Ecologia e Pianificazione del Paesaggio (II livello, Architettura)

2007/08	"Controllo biologico ed integrato degli organismi animali"	Agricoltura Biologica (Agraria)
2008/09		
2009/10		
2011/12	"Biotecnologie applicate agli Artropodi"	Corso di laurea interfacoltà il Biotecnologie, curriculum Bioagrario
2014/15	Bioindicatori faunistici (modulo del CI Ecologia)	Corso di laurea magistrale "Riqualificazione ambientale e ingegneria naturalistica"

Dal 1998 ha svolto lezioni integrative, esercitazioni e seminari nell'ambito degli insegnamenti di Zoologia generale ed applicata, Biologia animale, Entomologia agraria, Lotta biologica e integrata, Acarologia, nei diversi Corsi di Laurea della Facoltà.

Ha svolto seminari nel Dottorato di Ricerca in Entomologia agraria (Università di Napoli, sede cons. Palermo) tenutisi a Palermo nel giugno 1997.

E' stata tutore di numerosi tirocini pratico-applicativi nei corsi di laurea della Facoltà di Agraria.

E' stata relatore di una trentina di tesi di laurea e correlatore di quattro tesi di laurea nei diversi Corsi di laurea della Facoltà di Agraria, nonché correlatore di due tesi di Laurea presso la Facoltà di Scienze Naturali

È stata tutor di un Dottorato di ricerca (Dottorato in Sistemi arborei agrari e forestali), XXI ciclo.

È tutor di un Assegno di ricerca negli anni 2009-2012 (due anni + uno di rinnovo).

## RICERCHE FINANZIATE

Ha partecipato ai seguenti gruppi di ricerca

Progetto POP 94/99, misura 10.4, dal titolo "Ricerche per la produzione e la valorizzazione del vino di qualità e dell'uva da tavole" (coord. Prof. Di Lorenzo, Dip. Colture Arboree di Palermo), all'interno del quale è stata responsabile del sottoprogetto "Controllo dei principali fitofagi in vigneti caratterizzati da tipologie d'impianto diverse".

Progetto POP 94/99 "Fruttiferi tropicali e subtropicali" (coord. Prof. Calabrese, Dip. Colture Arboree), sottoprogetto "Studio dell'entomofauna pronuba dell'Anona e dell'Avocado", coord. prof. Ragusa, Dip. SENFIMIZO)

Progetto POP 94/99 "Ricerca e sperimentazione sul vivaismo orto-floricolo" (coord. Prof. Curatolo, Dip. ACEP, sez. Orticoltura), sottoprogetto "Fitofagi delle popolazioni siciliane di specie orto-floricole e loro controllo" (coord. Prof. Caleca, Dip. SENFIMIZO)

"Attività di sostegno ai Servizi di Sviluppo per l'agricoltura" Misura 2: progetto A30 "Analisi e razionalizzazione degli interventi fitosanitari per il controllo dei fitofagi in colture di rilevante interesse economico", finanziamento POM (ricerche sui vivai di agrumi, coord. Prof. Caleca, Dip. SENFIMIZO).

PRIN 2005 - "Studi sull'attività biologica di estratti vegetali con particolare riguardo alle Meliaceae" (Resp. nazionale B. Marangoni, Bologna, resp. Unità di Palermo S. Ragusa).

PRIN 2007 - "Impatto dei parassitoidi oofagi della processionaria del pino in Sicilia in relazione alla espansione dell'areale e alla presenza di ospiti alternativi" (Resp. nazionale M. Faccoli, Padova, resp. Unità di Palermo V. Caleca).

Progetto "I fitofagi delle palme di recente introduzione nel territorio siciliano" (Fitopalmitro), resp. Prof. S. Colazza (Finanziamento Convenzione con l'Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, anni 2008/2009).

Responsabile scientifico del Programma di Ricerca "Innovativo" Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (Es. Finanziario 2007) dal titolo "Punteruolo rosso delle palme: approccio integrato alla gestione dell'emergenza".

Responsabile scientifico per il Dip. SENFIMIZO (Entomologia) del progetto "Monitoraggio fitosanitario in boschi demaniali della Sicilia" (finanziamento Convenzione con il Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Anni 2009-2011)

## INCARICHI / CONSULENZE

Incaricata nel 1984 dall'Istituto di Entomologia agraria dell'Università di Palermo per effettuare raccolte di dati nell'ambito di ricerche sulla lotta ai fitofagi delle serre.

Incaricata dal 1986 per lo svolgimento di ricerche sulla fauna (parte entomologica) della Penisola di San Vito e della Riserva Naturale dello Zingaro (TP), nell'ambito di una Convenzione tra Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana e Università di Palermo.

Incaricata nel 1988 dalla Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Agrigento, per la sistemazione del materiale entomologico raccolto nel corso della campagna di studio sulle isole Pelagie.

E' stata chiamata nel 2009 come esperto a svolgere due lezioni su "Tree surgery for curative RPW control" e "The use of traps in the control of RPW" nell'ambito di un Training Course on "Control of the Red Palm Weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*) in Malta" organizzato a Malta (23-30 maggio 2009) da CIHEAM-IAMB (Mediterranean Agronomic Institute of Bari) e dal Ministero dell'Agricoltura di Malta.

E' stata chiamata nel 2011 come esperto per conto dell'Unione Europea (TAIEX: Technical Assistance Informatio Exchange Instrument, DG Enlargement) a collaborare nell'ambito dell'intervento "AGR IND/EXP 44238 - *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliver) - Durres (Albania) 19-20 April 2011", svolgendo lezioni su "Detection, symptoms and damage", "Curative measures: tree surgery for red palm weevil control in infested *Phoenix canariensis*", "Conclusions and recommendations" "E.U. Legislation and Commission Decisions" e partecipando ad una visita tecnica tenutasi a Durazzo con gli operatori del settore in Albania.

## PUBBLICAZIONE

- 2002 – Caleca V., Lo Verde G., Ragusa Di Chiara S., Tsolakis H. – Insect and hand pollination of *Annona* spp. in Sicily. *Phytophaga* (XII): 117-127
- 2002 - Lo Verde G. - Ritrovamento in Italia di *Josephiella microcarpae* Beardsley & Rasplus (Hymenoptera Agaonidae) galligeno fogliare di *Ficus microcarpa* L. (Moraceae). *Naturalista sicil.*, 26:199-203
- 2002 – Lo Verde G., La Mantia T., Perricone G. - L'azione di differenti tipi di frangiventi sull'artropodofauna e sulle caratteristiche bioagronomiche di un aranceto nel territorio di Menfi (AG). *Italia Forestale e Montana*, 390-408
- 2002 – Lo Verde G., Palisano E. - Visitatori antofili e strategie riproduttive delle piante. I. *Ferula communis* L. e *Magydaris pastinacea* (Lam.) Paol. (Apiaceae). *Phytophaga* (XII): 9-24
- 2002 – Bella S., Lo Verde G. - Presenza nell'Italia continentale e in Sicilia di *Ophelimus prope eucalypti* e *Aprostocetus* sp., galligeni degli Eucalpti (Hymenoptera Eulophidae). *Naturalista sicil.*, 26:191-197
- 2003 - Caleca V., Laudonia S., Lo Verde G. - Development of a sequential sampling program for *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lep. Gracillariidae) in Sicilian citrus nurseries. OILB Citrus Working Group Meeting – Valencia, 5-8 nov. 2002: 53-58

7. 2004 – Caleca V., Curatolo G., Grutta I., Lo Verde G., Lo Verde V. - Contributo alla definizione delle soglie di dannosità di *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Rhynchota Aleyrodidae) su melone d'inverno in Sicilia. Atti XIX Congr. Naz. Ital. Entomologia, Catania 10-15 giugno 2002: 619-625
8. 2004 - CALECA V., LO VERDE G., LO VERDE V. Il controllo di *Aphis gossypii* Glover e *Bemisia tabaci* (Gennadius) su melone d'inverno (*Cucumis melo* L. var. *inodorus*) in Sicilia. Atti POP 94/99. (pp. 177-191).
9. 2004 - LO VERDE G., CALECA V. Prospettive di Controllo dei principali fitofagi di alcune colture ortive nell'agricoltura biologica. Atti POP 94/99 "Progetto multidisciplinare sul vivaismo ortofloricolo". (pp. 193-211).
10. 2005 - CALECA V., LO VERDE G., LO VERDE V., RIZZO R. Il caolino e la mosca. come controllare quella dell'olivo e quella della frutta. BIOAGRICOLTURA. vol. 94 (maggio/giugno), pp. 28-31 ISSN: 1722-1099
11. 2005 - LO VERDE G., LO VERDE V. - Controllo di *Ceratitis capitata* (Wiedemann) con l'uso di caolino nell'agricoltura biologica. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi 13-18 giugno 2005. (pp. 234).
12. 2006 - MASSA B, LO VERDE G. Adattamento dell'Arvicola del Savi *Microtus savii* (de Sélys Longchamps) alle mutate tecniche colturali in un vigneto siciliano. In: 22° Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Riassunti delle comunicazioni e dei poster. 22° Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Erice (TP). 18-22 settembre 2006. FIRENZE: Società Italiana di Etologia (ITALY). (pp. 137).
13. 2006 - RIZZO M. C, LO VERDE G., RIZZO R, BUCCELLATO V, CALECA V. Introduzione di *Closterocerus* sp. in Sicilia per il controllo biologico di *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae) galligeno esotico sugli eucalipti. BOLLETTINO DI ZOOLOGIA AGRARIA E DI BACHICOLTURA. vol. 38, pp. 237-248 ISSN: 0366-2403.
14. 2007 - CALECA V, LO VERDE G., PALUMBO PICCIONELLO M. RIZZO R. -. Prove di lotta a *Ceratitis capitata* (Wiedemann) con argille e prodotti rameici in aranceti biologici siciliani. In: Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso 11-16 giugno 2007. (pp. 179).
15. 2007 - Lo Verde G. I galligeni dell'Eucalitto da biomassa: dannosità e prospettive di controllo biologico. In: Atti del seminario "Lotta ai cambiamenti climatici. Il ruolo delle aree agroforestali. Approfondimenti tecnici: prospettive selvicolturali per la produzione di biomassa: short rotation forestry". Cagliari. 27 febbraio 2007. (pp. 15-16). CAGLIARI: Ente Foreste della Sardegna (ITALY). pubblicato sul sito [www.sardegnaforeste.it](http://www.sardegnaforeste.it). <http://www.sardegnaambiente.it/documenti/39620070305182519.pdf>
16. 2007 - Lo Verde G., Massa B, Caldarella C. - Note su *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Sicilia (Coleoptera Curculionidae). In: Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso. 11-16 giugno 2007. (pp. 199).
17. 2007 - Lo Verde G., Massa B. Note sul Punteruolo della palma *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Sicilia (Coleoptera Curculionidae). BOLLETTINO DI ZOOLOGIA AGRARIA E DI BACHICOLTURA. vol. 39(2), pp. 131-149 ISSN: 0366-2403.
18. 2007 - Lo Verde G., Palermo V, Santoro A, Gristina L. Arthropods as biological soil quality indicators in a vineyard under different soil management. In: Biological and integrated control in a modern viticulture. European meeting of the IOBC/WPRS WG - Biological and integrated control in a modern viticulture. Marsala (TP). October 25-27, 2007. (pp. 73).
19. 2007 - LO VERDE G., PALERMO V, SANTORO A, GRISTINA L. Biological soil quality in a sustainable vineyard management in South-West of Sicily (Italy). In: 5th ESSC International Congress, June 25-30, Palermo. 5th ESSC International Congress. Palermo. June 25-30, 2007. (pp. 430). PALERMO: Università degli Studi (ITALY).
20. 2007 - Lo Verde G., Peri E, Lo Duca R, Colazza S, Battisti A. Relazioni intra-associative in ambiente forestale: il caso della Processionaria del Pino. In: Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso. 11-16 giugno 2007. (pp. 253).
21. 2007 - Lo Verde G., Porcelli F, Bella S. Rasplus J.I. -Imenotteri Agaonidi nuovi per l'Europa e loro ruolo nella naturalizzazione di *Ficus* spp. in Italia. In: Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso. 11-16 giugno 2007. (pp. 60). Campobasso: Università degli Studi (ITALY).
22. 2007 - Martorana A., Torta L., Lo Verde G., Ragusa E., Burruano S., Ragusa Di Chiara S. Biodiversity in the grapevine: rhizosphere arthropods and mycorrhizal fungi. International meeting "Biological and integrated control in a modern viticulture", IOBC/WPRS, Working Group integrated protection in Viticulture. Marsala (TP), 25-27 ottobre. vol. 36, p. 161-165, ISBN/ISSN: 978-92-9067-210.4
23. 2007 - Massa B, Lo Verde G. L'arvicola del Savi, *Microtus savii* (De Sélys Longchamps), in agrumeti e vigneti siciliani. INFORMATORE FITOPATOLOGICO. vol. 679, pp. 23-26 ISSN: 0020-0735.
24. 2007 - RIZZO M. C, LO VERDE G., RIZZO R, BUCCELLATO V, CALECA V. Release and establishment of *Closterocerus chamaeleon* (Girault) in Sicily for biological control of *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae), exotic wasp on Eucalyptus trees. In: Abstracts X European Workshop on Insect Parasitoids, Erice Sept. 17-21 2007. X European Workshop on Insect Parasitoids. Erice (TP). Sept. 17-21 2007. (pp. 125). PALERMO: Università degli Studi (ITALY).
25. 2007 - RIZZO M. C, LO VERDE G., RIZZO R, BUCCELLATO V, CALECA V. Introduzione ed acclimatamento di *Closterocerus* sp. in Sicilia per il controllo biologico di *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae) galligeno esotico degli eucalipti. In: Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso. 11-16 giugno 2007. (pp. 387).
26. 2008 – Lo Verde G., Rizzo R., Barraco G. Primi dati sulla dannosità e sul controllo di *Ophelimus maskelli* Ashmead su *Eucalyptus camaldulensis* Dehn. in vivaio. Abstract III Congresso Naz. Selvicoltura, Taormina 16-19 ottobre 2008: 268
27. 2008 - Caleca V., Lo Verde G., Palumbo Piccionello M., Rizzo R. Effectiveness of clays and copper products in the control of *Ceratitis capitata* (Wiedemann) in organic orange orchards. Control in Citrus Fruit Crops IOBC/wprs Bulletin Vol. 38(2008): pp. 170-175
28. 2008 - Caleca V., Lo Verde G., Palumbo Piccionello M., Rizzo R. Effectiveness of Clays and Copper Products in the Control of *Bactrocera oae* (Gmelin) and *Ceratitis capitata* (Wiedemann) in Organic Farming. 16 IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16-20, 2008. Archived at <http://orgprints.org/view/projects/conference.html>
29. 2008 – Caleca V., Rizzo M.C., Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Luciano P., Cao O., Palmeri V., Grande S.B., Campolo O. Diffusione di *Closterocerus chamaeleon* (Girault) introdotto in Sicilia, Sardegna e Calabria per il controllo biologico di *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae), galligeno esotico sugli eucalipti. Abstract III Congresso Naz. Selvicoltura, Taormina 16-19 ottobre 2008: 122

30. 2009 – Caleca V., Rizzo M.C., Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Luciano P., Cao O., Palmeri V., Grande S.B., Campolo O. Diffusione di *Closterocerus chamaeleon* (Girault) introdotto in Sicilia, Sardegna e Calabria per il controllo biologico di *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae), galligeno esotico sugli eucalipti. In: ATTI DEL TERZO CONGRESSO NAZIONALE DI SELVICOLTURA PER IL MIGLIORAMENTO E LA CONSERVAZIONE DEI BOSCHI ITALIANI. Taormina (Messina), 16-19 ottobre 2008, Firenze, vol. 2, p. 638-642, ISBN/ISSN: 978-88-87553-16-1
31. 2008 – La Mantia G., Lo Verde G., Ferry M. le palme colpite da punteruolo risanate con la dendrochirurgia. Inf. Agrario ISSN 0020 0689. vol 64 (35): 43-45
32. 2008 – Lo Verde G., Caldarella C.G., La Mantia G., Sauro G. Punteruolo rosso delle palme, l'emergenza continua. Inf. Agrario, ISSN 0020 0689. vol 64 (10): 74-77
33. 2008 - Lo Verde G., Palermo V., Santoro A., Gristina L. Arthropods as Biological soil quality indicators in a vineyard under different soil management. IOBC/wprs Bulletin ISSN: 1027-3115. Vol. 36, 2008: 283-288
34. 2008 - Martorana A., Torta L., Lo Verde G., Ragusa E., Burruano S., Ragusa S. Biodiversity in the grapevine: rhizosphere arthropods and mycorrhizal fungi. IOBC/WPRS BULLETIN, ISSN: 1027-3115. vol. 36; p. 161-165,
35. 2008 - Martorana A., Torta L., Lo Verde G., Ragusa E., Burruano S., Ragusa Di Chiara S. Arthropods and mycorrhizal fungi associated to the rhizosphere of grapevine in Sicily. In: VII International Conference Integrated Fruit Production. Avignon, France, 27-30/10/2008, p. 134
36. 2009 – Lo Verde G., Rizzo R., Barraco G. Dannosità e controllo di *Ophelimus maskelli* (Ashmead) su *Eucalyptus camaldulensis* in vivaio. Atti III Congresso Naz. Selvicoltura, Taormina 16-19 ottobre 2008: pp1409-1412
37. 2009 – Lo Verde G., Rizzo R., Barraco G. Efficacia di argille e prodotti sistemici nel controllo di *Ophelimus maskelli* (Ashmead) su semenzali di *Eucalyptus camaldulensis* Dehn. Atti XXII Congr. Naz. Ital. Entomologia, Ancona 15-18 giugno 2009, p. 133
38. 2009 – Caldarella C. G., Greco C., Lo Verde G. Le trappole a feromone per il monitoraggio del punteruolo rosso delle palme. Atti XXII Congr. Naz. Ital. Entomologia, Ancona 15-18 giugno 2009, p. 306
39. 2009 – Caldarella C.G., Greco C., Lo Verde G., Monitoraggio del punteruolo rosso nella città di Palermo con l'uso di trappole. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp. 65-68
40. 2009 – Caldarella C.G., La Mantia G., Albamonte F., Quartuccio I., Lo Verde G. Determinazione del grado di fitotossicità degli insetticidi impiegati in trattamenti endoterapici su palme delle Canarie. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp. 185-188.
41. 2009 - La Mantia G., Caldarella C.G., Musacchia D., Lo Verde G. Il risanamento meccanico delle palme attaccate dal punteruolo rosso. Atti XXII Congr. Naz. Ital. Entomologia, Ancona 15-18 giugno 2009, p. 313
42. 2009 – La Mantia G., Caldarella C.G., Musacchia D., Lo Verde G., il risanamento meccanico delle palme attaccate dal Punteruolo rosso. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp. 157-160
43. 2009 – Lo Bue P., Caldarella C.G., Sala A., Chiabrando F., Grisafi F., La Mantia G., Musacchia D., Lo Verde G., Peri E., Colazza S. impiego dei nematodi entomopatogeni in ambiente urbano per il controllo del Punteruolo rosso. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp. 161-163
44. 2009 – Lo Verde G., Caldarella C. G., La Mantia G., Musacchia D., Saiano F., Massa B. Endoterapia per il controllo del punteruolo rosso delle palme ed effetti dei trattamenti sulla piante. Atti XXII Congr. Naz. Ital. Entomologia, Ancona 15-18 giugno 2009, p. 314
45. 2009 – Lo Verde G., Caldarella C.G., La Mantia G., Musacchia D., Saiano F., Massa B., Prove di endoterapia preventiva e curativa nei confronti del Punteruolo rosso delle palme nel Comune di Palermo. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp. 173-178
46. 2009 – Lo Verde G., Spadafora A., Sauro G., La Mantia G., Caldarella C.G. Diffusione del punteruolo rosso delle palme a Palermo a tre anni dalla sua introduzione. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp. 49-52.
47. 2009 – Massa B., Lo Verde G., Gli antagonisti naturali del Punteruolo rosso delle palme. In: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, pp.73-78.
48. 2009 - Torta L., Leone V., Caldarella C. G., Lo Verde G., Burruano S., Vitale A., Polizzi G. Microrganismi fungini associati al punteruolo rosso delle palme in Sicilia, in: La ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI. Vol. 1, p. 57-60.
49. 2009 - Torta L., Leone V., Caldarella C. G., Lo Verde G., Burruano S. Microrganismi fungini associati a *Rincophorus ferrugineus* (Oliv.) in Sicilia e valutazione dell'efficacia entomopatogena di un ceppo di *Beauveria bassiana* (Bals. & Vuill): osservazioni preliminari. Micologia Italiana 38(2): 49-56
50. 2010 - Caleca V., Lo Verde G., Lo Verde V., Palumbo Piccionello M. Rizzo R. Control of *Bactrocera oleae* and *Ceratitis capitata* in Organic Orchards: Use of Clays and Copper Products. Proc. Organic Fruit Conference, Eds.: R.K. Prange and S.D. Bishop. Acta Hort. 873, ISHS 2010: 227-233
51. 2010 - Lo Verde G., Dhahri S. & Ben Jamaa M.L.. First record in Tunisia of *Closterocerus chamaeleon* (Girault) parasitoid of the eucalyptus gall wasp *Ophelimus maskelli* (Ashmead) (Hymenoptera Eulophidae). Naturalista sicil., S.IV, 34(1-2): 207-210
52. 2010 – Lo Verde G., Porcelli F. First record of the non-pollinating fig wasp

1. 2010 - Dhahri, S., Ben Jamaa, M. L., and Lo Verde, G. 2010. First record of *Leptocybe invasa* and *Ophelimus maskelli* eucalyptus gall wasps in Tunisia. Tunisian Journal of Plant Protection 5: 231-236.
2. 2011 - Caleca V., Lo Verde G., Rizzo M.C., Rizzo R. Dispersal rate and parasitism by *Closterocerus chamaeleon* (Girault) after its release in Sicily to control *Ophelimus maskelli* (Ashmead) (Hymenoptera, Eulophidae). Biological Control(2011), 66-73 doi: 10.1016/j.biocontrol.2010.12.006
3. 2011 – Lo Verde G., Rizzo R., Barraco G., Lombardo A., Effects of Kaolin on *Ophelimus maskelli* (Hymenoptera: Eulophidae) in Laboratory and Nursery Experiments. J. Econ. Entomol. 104(2): 180-187 DOI: 10.1603/EC10164
4. 2011 – Lo Verde G., La Mantia T., The role of native flower visitors in pollinating *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill., naturalized in Sicily. Acta Oecologica (2011), doi:10.1016/j.actao.2011.05.006
5. 2011 - LO VERDE G., CALECA V., LO VERDE V., The use of kaolin to control *Ceratitidis capitata* in organic citrus groves. Bulletin of Insectology 64 (1): 127-134, ISSN 1721-8861
6. 2011- Lo Verde, G., La Mantia, G., & Griffo, R. - El estado de la infestacion por *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) en Italia y los resultados de las pruebas de cirugia arborea para el control de palmeras infestadas. Phytoma espana, 226(226), 85-88.
7. 2011 – Rizzo, R., Mazzanobile, S., & Lo Verde, G., Primi risultati sull'efficacia dell'olio minerale e dello spinosad nella lotta a *Cydia funebrana* in un susineto biologico siciliano. In Atti del XIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia p.234
8. 2011 – Cerasa, G; Lo Verde, G; Massa, B., Galligeni interessanti e nuovi per la fauna italiana. Atti XIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova13-16 giugno 2011, p 58
9. 2011 – Avalos, JA; Caldarella, CG; Siragusa, B; Soto, A; Lo Verde, G., Risultati preliminari di prove svolte in tunnel del vento sull'attrattività di sostanze di origine vegetale nei confronti di *Rhynchophorus ferrugineus*. Atti XIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova13-16 giugno 2011, p 160
10. 2011 – Rizzo, R., Lo Verde, G. Primi studi sulla biologia e sul controllo di *Cydia funebrana* (Treitschke) in susineti biologici siciliani. In Progetto per lo Sviluppo dell'Agricoltura Biologica in Sicilia - Atti del Convegno finale (pp.1-293). Palermo : Regione Siciliana. Pp: 239-248
11. 2011 – Palumbo Piccionello, M., Caleca, V., Rizzo, R., Caldarella, C.G., & Lo Verde, G. Prove di controllo di *Ceratitidis capitata* (Wiedemann) in pescheti, aranceti e clementinetti biologici. In Progetto per lo Sviluppo dell'Agricoltura Biologica in Sicilia - Atti del Convegno finale (pp.1-293). Palermo : Regione Siciliana. Pp: 47-57
12. 2011 – Lo Verde G., Bella S., Caleca V., Rapisarda C., Sidoti A., Presenza in Sicilia di *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Psyllidae) su *Eucalyptus camaldulensis* Dehn. Il Naturalista siciliano 35(3-4): 425-434
13. 2011 – Caleca V., Lo Verde G., Maltese M., First record in Italy of *Psyllaephagus bliteus* Riek (Hymenoptera Encyrtidae) parasitoid of *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Psyllidae). Il Naturalista siciliano 35(3-4): 435-444
14. 2012 - Rizzo R., Lo Verde G., Lombardo A. - Effectiveness of spinosad and mineral oil for control of *Grapholita funebrana* Treitschke in organic plum orchards. New Medit Vol. XI - n. 4/2012 Special Issue: 68-70
15. 2012 – Lo Verde G., Massa B., - Per farfalle, per acari. Collezione generale di Entomologia agraria. In Gerbino A. (ed.) Organismi. Il sistema muesale dell'Università di Palermo. Plumelia, ISBN 978-88-89876-43-5. Pp 225-227
16. 2013 – Longo S., Lo Verde G., Nucifora S. - INDICATORE 4/2011 - Defogliatori delle querce. In: Sidoti A. (ed), Rapporto sullo Stato delle Foreste in Sicilia 2011. Avversità degli alberi e delle foreste. Regione Siciliana Assessorato Regionale Delle Risorse Agricole e Alimentari DRAFD Servizio 7°- Forestale. Pp 17-20
17. 2014 – Cerasa G., Lo Verde G., Massa B., New Records of Gall-inducer and Inquiline Insects in a Few Mediterranean Countries, with Biological Notes. J. Entomol. Res. Soc., 16(1): 71-84
18. 2014 – Francesca N., Alfonso A., Lo Verde G., Settanni L., Sinacori M., Lucido P. Moschetti G., Biological activity of *Bacillus* spp. evaluated on eggs and larvae of red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus*. Ann Microbiol. 65: 477-485DOI 10.1007/s13213-014-0881-4
19. 2014 - Lo Verde G., Torta L., Mondello V., Caldarella C. G., Burruano S., Caleca V., Pathogenicity bioassays of isolates of *Beauveria bassiana* on *Rhynchophorus ferrugineus*. Pest Manag. Sci. 71: 323-328. DOI 10.1002/ps.3852
20. 2014 – Cusimano C., Cerasa G., Lo Verde G., Massa B., *Ozognathus cornutus* (Leconte, 1859) (Coleoptera Anobiidae), new record for Italy. Naturalista sicil., 38(1), 131-132.
21. 2014 – Lo Verde G., La Processionaria del pino, a volte non danneggia solo i pini. Agrisicilia, 5(11): 57-60
22. 2015 – Carrubba A., Lo Verde G., Salamone A., Chapter 11. Sustainable Weed, Disease and Pest Management in Medicinal and Aromatic Plants. In: Á. Máthé (ed.), Medicinal and Aromatic Plants of the World - Vol. 1, Springer Science +Business Media Dordrecht 2015. DOI 10.1007/978-94-017-9810-511
23. 2015 - Rizzo M. C., Lo Verde G., Rizzo R., Caleca V., Risk assessment of non-target effects of *Closterocerus chamaeleon* (Girault) parasitoid of the eucalypt gall maker *Ophelimus maskelli* (Ashmead) (Hymenoptera, Eulophidae). Phytoparasitica, 43(3), pp 407-415. DOI: 10.1007/s12600-015-0472-3

## AMBITI DI RICERCA

**L'attività scientifica** è rivolta allo studio di fitofagi d'interesse agrario e loro controllo sia chimico sia tramite antagonisti naturali con riferimento agli imenotteri parassitoidi di fitofagi d'interesse agrario; fitofagi di piante forestali e ornamentali e loro antagonisti naturali; sistematica, biologia, distribuzione degli insetti; comunità di Artropodi di ecosistemi agrari e forestali; problematiche relative all'impollinazione di piante coltivate e spontanee. Su tali problematiche ha pubblicato un centinaio di articoli su riviste scientifiche con referee, riviste divulgative a carattere nazionale, atti di congressi nazionali e internazionali