

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GABRIELLA
Cognome LO VERDE
Recapiti Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
Telefono 339-09123896021
E-mail gabriella.loverde@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- 2022 - Professore associato AGR/11 (dal 1 giugno 2022), presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo
- 1993 - Ricercatore Universitario, AGR/11 presso l'Università degli Studi di Palermo dal 18/11/1993 al 31/05/2022
- 1993 - Dottorato di Ricerca in Entomologia agraria conseguito presso la Facoltà di Agraria di Napoli (IV ciclo)
- 1987 - Laurea cum laude in Scienze Agrarie conseguita presso l'Università di Palermo

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.

- Dal 1997 docente nei Corsi di Studio dell'Università di Palermo di diversi insegnamenti negli ambiti dell'Entomologia agraria, Zoologia agraria e forestale, Controllo biologico e integrato, Diversità, pianificazione e gestione faunistica, Entomologia applicata alla conservazione.
- Docente nell'ambito del Tirocinio Formativo Attivo (Classe A 058) presso l'Università degli Studi di Palermo (A.A. 2013/14 e 2014/15).
- Dal 1997 Relatore/Correlatore di oltre 60 tesi di laurea (quinquennale; triennale e magistrale), e tutor di oltre 20 Tirocini curriculari presso i corsi di laurea dell'Università di Palermo su argomenti coerenti con le tematiche del SSD AGR/11 (Entomologia Generale ed Applicata).
- Tutor/cotutor di Dottorandi di Ricerca nell'ambito dei Dottorati in "Sistemi arborei agrari e forestali" (Ciclo XXI), "Landscape-Environmental Protection and Optimization of Agricultural Food Products" (ciclo XXX), "Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali" (ciclo XXXV); Sistemi Agro-Alimentari e Forestali Mediterranei (ciclo XXXIX).
- Ha coordinato come tutor l'attività di ricerca svolta da dottorandi stranieri (University of Carthage and Laboratory of Biotechnology Applied to Agriculture, INRAT, Tunisie, 2016/2017; Universidad Politècnica de València, Spain, 2010/2011).

RICERCHE FINANZIATE

- 2023 **Partecipante** al Programma di ricerca PRIN (Bando 2022) "Bioformulations for controlled release of botanical pesticides for sustainable agriculture." (202274BK9L) (inizio progetto 2023, R.S. prof. L. Botta)
- 2023 **Responsabile scientifico** del Beneficiario Associato UNIPA del Progetto LIFE22-NAT-IT-LIFE TETIDE - Turning Eradication Targets Into Durable Effects (Coordinamento Parco Nazionale Arcipelago Toscano, durata 63 mesi)
- 2023 e 2021 **Responsabile scientifico** della "Convenzione per lo svolgimento di attività di supporto tecnico - scientifico al progetto del Parco Nazionale Isola di Pantelleria - Biodiversità degli impollinatori".
- 2021 **Partecipante** al Programma di ricerca POFESR2014-20 Sicilia - Regione Siciliana - PO FESR 2014-2020 "Check list delle specie di invertebrati, vertebrati ed individuazione delle migliori tecniche di propagazione del Lentisco (*Pistacia lentiscus*) presenti nell'Isola delle Femmine (Palermo)" (Resp. prof. T. La Mantia).
- 2021 **Partecipante** al Programma di ricerca PRIN "Soil biodegradation of nutrients enriched cellulose- and chitosan-derived mulching films for sustainable horticulture (Acronym: MULCHING+)." Coord. Prof. Vito Armando Laudicina, Università di Palermo (Finanziato 2021).
- 2021 **Partecipante** al Programma di ricerca PRIMA (Sec5on 2 Call mul5-topics 2021) VALORIZATION of MEDiterranean ALMond orchards through the use of intercropping integrated strategies (Acronym VALMEDALM), Coord. Unità di ricerca dell'Unità di Palermo Prof. Valeria Borsellino.
- 2021 **Componente del gruppo di ricerca** del Progetto MIPAAF "Prototipo di arnia intelligente per migliorare la produzione di miele" Resp. Prof. Pietro Catania, Università di Palermo;
- 2017 **Ha partecipato** alle attività di ricerca nell'ambito della "Convenzione per lo svolgimento di attività supporto tecnico - scientifico alle attività di WWF Italia ONLUS in riferimento al progetto Unilever" (Resp. Scientifico prof. B. Massa).
- 2017-2023 Ha partecipato come **responsabile scientifico per le attività di monitoraggio dell'entomofauna** alle attività del Progetto LIFE 16CCA/IT/000011 LIFE- DESERT ADAPT (Resp. scientifico Prof.ssa P. Quatrini).
- 2011-2014 **Ha partecipato** alle attività svolte nell'ambito del progetto "Reti Ecologiche transfrontaliere MALta-Sicilia" (REMASI) finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Malta FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, (Resp. Scientifico per il Dipartimento SENFIMIZO - oggi SAAF - prof. B. Massa).

- 2009-2011 **Responsabile scientifico** del progetto "Monitoraggio fitosanitario in boschi demaniali della Sicilia" (Dip. Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Siciliana, 2009-2011).
- 2008-2009 **Ha partecipato** alle attività di ricerca nell'ambito del progetto "I fitofagi delle palme di recente introduzione nel territorio siciliano" (Fitopalintro), resp. Prof. S. Colazza (Finanziamento Convenzione con l'Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, anni 2008/2009). Nell'ambito del progetto è stata responsabile del WP 5 (Metodi di Controllo).
- 2008 **Partecipante** al Programma di ricerca PRIN "Impatto dei parassitoidi oofagi della processionaria del pino in Sicilia in relazione alla espansione dell'areale e alla presenza di ospiti alternativi." Coord. Massimo Faccoli, Coord Unità locale Virgilio Caleca (2008-2010).
- 2007 **Responsabile scientifico** del **Programma di Ricerca "Innovativo" Ordinario su fondi di Ateneo** (Es. Finanziario 2007) dal titolo "Punteruolo rosso delle palme: approccio integrato alla gestione dell'emergenza".
- 2001 **Partecipante** al Programma di ricerca PRIN "Effetti di sostanze di origine vegetale su alcuni fitofagi delle principali colture agrarie e su alcuni acari predatori fitoseidi." Coord. Salvatore Ragusa Di Chiara (2001-2004).

INCARICHI / CONSULENZE

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 Information 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

- Timossi G., Coviello M., Lo Verde G., Ragusa E., Zilli A., 2024 *Micronola wadicola* Amsel, 1935 (Erebidae Hypenodinae Micronoctuini) from Pantelleria island, a new genus and new species for the European fauna. REDIA:
- Caruso A. G., Tortorici S., Davino S., Bertacca S., Ragona A., **Lo Verde G.**, Biondi A., Noris E., Rizzo R., Panno S. (2024) The invasive tomato pest *Tuta absoluta* can transmit the emergent tomato brown rugose fruit virus. *Entomologia Generalis* 44(2): 289-296 DOI: 10.1127/entomologia/2024/2119
- Rizzo R., Ragusa E., Benelli G., **Lo Verde G.**, Zeni V., Maggi F., Petrelli R., Spinozzi E., Ferrati M., Sinacori M., Tsolakis H., (2024) Lethal and sublethal effects of carlina oxide on *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) and *Neoseiulus californicus* (Acari: Phytoseiidae). *Pest Management Science*, 80(3), 967-977. (online November 2023) doi: 10.1002/ps.7827
- Flaminio S., Cilia G., Vella A., Quaranta M., Lo Verde G. 2023 *Melitta schmiedeknechti* (Hymenoptera: Apoidea: Melittidae), a new species for the fauna of Italy. *Bulletin of Insectology*, 76(2): 315-319
- Alleri M., Amoroso S., Catania P., Lo Verde G., Orlando S., Ragusa E., Sinacori M., Vallone M., Vella A. (2023). Recent developments on precision beekeeping: a systematic literature review. *Journal of Agriculture and Food Research* Available online 28 July 2023, 100726 <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2023.100726>
- Ientile R., Tagliavia M., Cuti N., Termine R., Giannella C., Nissardi Zucca S., Cavaliere V., **Lo Verde G.**, Campobello D., Massa B., (2023) Morphometric versus genetic variation in the Eurasian reed warbler *Acrocephalus scirpaceus*. *Bird Study* 70(3-4): <https://doi.org/10.1080/00063657.2023.2228537>
- Sottile, S., Cerasa, G., Massa, B., **Lo Verde, G.** (2023) The experimental life cycle closure of *Andricus truncicolus* (Giraud, 1859) (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini) and taxonomic description of its sexual generation. *Zootaxa* 5296 (2): 210–232
- Massa B., Tagliavia M., Buzzetti F. M., Fontana P., Carotti G., Bardiani M., Leandri F., Scherini R. & **Lo Verde G.** (2023) A taxonomical revision of the Palearctic genus *Roeseliana* (Orthoptera: Tettigoniidae: Platycleidini): a case of ongoing Mediterranean speciation. *Zootaxa* 5270 (3): 351–400
- Colomba M., **Lo Verde G.**, Liberto F., Gregorini A., Sparacio I. (2022) Molecular and biometric data on *Carabus (Macrothorax) morbillosus* Fabricius, 1792 (Coleoptera, Carabidae) from Mid Mediterranean areas. *ZooKeys* 1127: 119–134 doi: 10.3897/zookeys.1127.84920
- Giuga L., Jordana R., Baquero E., **Lo Verde G.** (2022) New records of springtails (Collembola) from Sicily, Italy. REDIA, 105: 107-114 <https://doi.org/10.19263/REDIA-105.22.14>
- Benelli, G., Ceccarelli, C., Zeni, V., Rizzo, R., **Lo Verde, G.**, Sinacori, M., Boukouvala M.C., Kavallieratos N.G., Ubaldi M., Tomassoni M., Benvenuti F., Roy P., Petrelli R., Cappellacci L., Spinozzi E., Maggi F. & Canale, A. (2022). Lethal and behavioural effects of a green insecticide against an invasive polyphagous fruit fly pest and its safety to mammals. *Chemosphere* (2022), 287, 132089. Available online 31 August 2021 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.132089>
- Sottile, S., Cerasa, G., Massa, B., & **Lo Verde, G.** (2022). *Andricus cydoniae* Giraud, 1859 Junior Synonym of *Cynips confifica* Hartig, 1843, as Experimentally Demonstrated (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini). *Insects*, 13(2), 200
- Rizzo, R., Pistillo, M., Germinara, G. S., **Lo Verde, G.***, Sinacori, M., Maggi, F., Petrelli R., Spinozzi E. Cappellacci L., Zeni V., Canale A. & Benelli, G. (2021). Bioactivity of *Carlina acaulis* Essential Oil and Its Main Component towards the Olive Fruit Fly, *Bactrocera oleae*: Ingestion Toxicity, Electrophysiological and Behavioral Insights. *Insects*, 12(10), 880. <https://doi.org/10.3390/insects12100880>
- Zeni, V., Benelli, G., Campolo, O., Giunti, G., Palmeri, V., Maggi, F., Rizzo R., **Lo Verde G.**, Lucchi A. and Canale A. (2021) Toxics or Lures? Biological and Behavioral Effects of Plant Essential Oils on Tephritidae Fruit Flies. *Molecules* 2021, 26, 5898. <https://doi.org/10.3390/molecules26195898>

- Cerasa, G., Sottile, S., Massa, B., & **Lo Verde, G.** (2021). Rediscovery of *Cerroneuroterus apenninus* (Trotter, 1923) (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini) a valid species from Italy with description and neotype designation. *Zootaxa*, 4941(3). <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4941.3.5>
- Cerasa, G., & **Lo Verde, G.*** (2021). Naturalization and spread of the alien species *Ozognathus cornutus* (LeConte, 1859) (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae) in Italy. *Phytoparasitica*, 49(5), 841-849 <https://doi.org/10.1007/s12600-021-00923-x>
- Benelli G., Rizzo R., Zeni V., Govigli A., Samková A., Sinacori M., **Lo Verde G.**, Pavela R., Cappellacci L., Petrelli R., Spinozzi E., Reza Morshedloo M., Maggi F., Canale A. (2021) *Carlina acaulis* and *Trachyspermum ammi* essential oils formulated in protein baits are highly toxic and reduce aggressiveness in the medfly, *Ceratitis capitata*. *Industrial Crops & Products* 161 (2021) 113191 <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.113191>
- Conigliaro G., Jamshidi E, **Lo Verde G.**, Bella P., Mondello V., Giambra S., D'Urso V., Tsolakis H., Murolo S., Burruano S., Romanazzi G. (2020) Epidemiological investigations and molecular characterization of 'Candidatus Phytoplasma solani' in grapevines, weeds, vectors and putative vectors in western Sicily (Southern Italy). *Pathogens*, 9(11), 918. <https://doi.org/10.3390/pathogens9110918>
- **Lo Verde G.**, Guarino S., Barone S., Rizzo R. (2020) Can mating disruption be a possible route to control Plum Fruit Moth in Mediterranean environments? Special Issue "From Insect Pheromones to Mating Disruption: Theory and Practice" (G. Benelli, A. Lucchi, Eds.) *Insects*, 11, 589; doi:10.3390/insects11090589
- **Lo Verde, G.**, Cerasa, G., Altamore, B., Farina V. (2020) First record of *Icerya seychellarum* and confirmed occurrence of *Aulacaspis tubercularis* (Hemiptera: Coccothraupidae) in Italy. *Phytoparasitica* (2020). <https://doi.org/10.1007/s12600-020-00792-w>
- Rizzo R., **Lo Verde G.***, Sinacori M., Maggi F., Cappellacci L., Petrelli R., Vittorio S., Reza Morshedloo M., N' Guessan Bra Yvette Fofie, Benelli G. (2020) Developing green insecticides to manage olive fruit flies? Ingestion toxicity of four essential oils in protein baits on *Bactrocera oleae* (Rossi). *Industrial Crops & Products* 143 (2020) 111884 <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111884> (on line 2019)
- Cerasa G., **Lo Verde G.**, Caleca V., Massa B., Nicholls J.A. & Melika G. (2020) Description of the sexual generation of *Dryocosmus destefanii* (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini) and closure of its life cycle. *Zootaxa*, 4742 (2): 359–374 <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4742.2.9>
- La Mantia T., Rühl J, Massa B., Pipitone S., **Lo Verde G.**, Bueno R.S. (2019) Vertebrate-mediated seed rain and artificial perches contribute to overcome seed dispersal limitation in a Mediterranean old field. *Restoration Ecology* Vol. 27, No. 6, pp. 1393–1400 <https://doi.org/10.1111/rec.13009>
- Rizzo, R. Farina, V. Saiano, F. Lombardo, A., Ragusa E., **Lo Verde G.*** (2019) Do *Grapholita funebrana* Infestation Rely on Specific Plum Fruit Features? *Insects*, 10, 444; doi:10.3390/insects10120444
- **Lo Verde G.**, Fileccia V., Lo Bue P., Peri E., Colazza S., Martinelli F. (2019) Members of the WRKY gene family are upregulated in Canary palms attacked by Red Palm Weevil. *Arthropod-Plant Interactions (APIS)* 13(1), 109-116. (on line NOV 2018) <https://doi.org/10.1007/s11829-018-9653-6>
- Baser, N., **Lo Verde, G.***, Kaçar, G., Lamaj, F., Verrastro, V., Lombardo, A., Tortorici F. & Caleca, V. (2019). Influence of Distance from the Host on Parasitisation by *Psytalia concolor* (Szépligeti) (Hymenoptera: Braconidae). *Insects*, 10, 316; doi:10.3390/insects10100316.
- Aradis A., **Lo Verde G.**, Massa B. (2019) Importance of millipedes (Diplopoda) in the autumn-winter diet of Woodcock *Scelopax rusticola*. *European Journal of Zoology*, 86(1), 452–457 <https://doi.org/10.1080/24750263.2019.1611955>
- Rizzo R., Caleca V., Lombardo A., **Lo Verde G.** (2018) Effectiveness of spinosad and mineral oil based commercial products on oviposition and egg hatching of *Grapholita funebrana* Treitschke. *REDIA* 101: 161-166 DOI: 10.19263/REDIA-101.18.22 - WOS:000455562600022 - ISSN: 0370-4327
- Cerasa G., **Lo Verde G.**, Caleca V., Massa B., Nicholls J.A. & Melika G. (2018) Description of *Dryocosmus destefanii* new species (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini) from *Quercus suber* L. in Italy. *Zootaxa*, 4370(5), 535-548.
- Suma P., Nucifora S., Caleca V., **Lo Verde G.**, Tortorici F., Rapisarda C. Bella (2018) A review on introduced alien insect pests and their associated parasitoids on eucalyptus trees in Sicily. *REDIA*, 101, 2018: 81-88 DOI: 10.19263/REDIA-101.18.11 WOS:000455562600011 ISSN: 0370-4327
- Ghabbari M., Guarino S., Caleca V., Saiano F., Sinacori M., Baser N., Mediouni-Ben Jemâa J., **Lo Verde G.*** (2018) Behavior-modifying and insecticidal effects of plant extracts on adults of *Ceratitis capitata*. *Journal of Pest Science*, 91(2), 907-917. 10.1007/s10340-018-0952-6 WOS:000426097500038 - ISSN: 1612-4758 eISSN: 1612-4766
- Cerasa, G., & **Lo Verde, G.** (2018). New Mediterranean records of *Trabutina mannipara* (Hemprich & Ehrenberg 1829) (Hemiptera: Coccothraupidae: Pseudococcidae). *Phytoparasitica*, 1-4. DOI: 10.1007/s12600-018-0676-4 WOS: 000445432200006 ISSN: 0334-2123 - eISSN: 1876-7184
- Caleca V., Bella S., La Pergola A., Lombardo A., **Lo Verde G.**, Maltese M., Nucifora S. Rizzo R., Suma P., Tortorici F., Rapisarda C. (2018) Environmental factors impact and incidence of parasitism of *Psyllaephagus bliteus* Riek (Hymenoptera Encyrtidae) on populations of *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Aphalaridae) in Mediterranean climatic areas. *Redia* 101: 89-10 DOI: 10.19263/REDIA-101.18.12 WOS:000455562600012 - ISSN: 0370-4327
- Margiotta M., Bella S., Buffa F., Caleca V., Floris I., Giorno V., **Lo Verde G.**, Rapisarda C., Sasso R., Suma P., Tortorici F., Laudonia S.. (2017) Modeling environmental influences in the *Psyllaephagus bliteus* - *Glycaspis brimblecombei* parasitoid-host system. *Journal of Economic Entomology*, 110(2): 491–501, doi: 10.1093/jee/tow253
- Caleca V., Antista G., Campisi G., Caruso T., **Lo Verde G.**, Maltese M., Rizzo R., Planeta D. (2017) High quality extra virgin olive oil from olives attacked by the olive fruit fly, *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera Tephritidae): which is the tolerable limit? Data from experimental 'Nocellara del Belice' and 'Cerasuola' olive groves in Sicily. XXXVII CIOSTA & CIGR Section V Conference "Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems" 13-15 June 2017, Palermo, Italy. *Chemical Engineering Transactions*, (58), 451-456.
- Cerasa G., **Lo Verde G.**, Caleca V., Massa B. (2016) New records of Cynipidae (Hymenoptera) from Italy. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, Volume 51(2015), 5-6: 477-486 (Published online: 26 Apr 2016) <http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2016.1146634>
- Massa B., Ünal M., **Lo Verde G.** (2015) Revision of the genus *Prionotropis* Fieber, 1853 (Orthoptera: Pamphagidae: Thrinchinae). *Zootaxa* 4059 (3): 499–524
- Rizzo M. C., **Lo Verde G.**, Rizzo R., Caleca V. (2015) 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

- **Lo Verde G.**, Torta L., Mondello V., Caldarella C. G., Burruano S., Caleca V. (2015) Pathogenicity bioassays of isolates of *Beauveria bassiana* on *Rhynchophorus ferrugineus*. Pest Manag. Sci. 71: 323-328. DOI 10.1002/ps.3852
- Francesca N., Alfonso A., **Lo Verde G.**, Settanni L., Sinacori M., Lucido P. Moschetti G. (2015) Biological activity of *Bacillus* spp. evaluated on eggs and larvae of red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus*. Ann Microbiol. 65: 477-485 DOI 10.1007/s13213-014-0881-4
- Cerasà G., **Lo Verde G.**, Massa B. (2014) New Records of Gall-inducer and Inquiline Insects in a Few Mediterranean Countries, with Biological Notes. J. Entomol. Res. Soc., 16(1): 71-84

AMBITI DI RICERCA

L'attività di ricerca si articola principalmente sulle seguenti tematiche:

- Insetti fitofagi e loro controllo, sia biologico che chimico. Particolare attenzione è stata posta sui nemici naturali degli insetti fitofagi, per lo più parassitoidi, e sulla loro efficacia nel limitare le infestazioni; è stato inoltre studiato il ruolo della vegetazione autoctona nel mantenimento delle popolazioni di parassitoidi;

- efficacia dei prodotti naturali, quali estratti vegetali, argille e prodotti rameici, nel controllo di fitofagi chiave delle principali colture mediterranee, nella particolare situazione produttiva dell'agricoltura biologica;

- rapporti insetti-pianta negli insetti galligeni, principalmente su specie di quercia;

- visitatori florali e impollinatori, principalmente Apoidei selvatici, di specie vegetali autoctone e coltivate, con riguardo alle strategie riproduttive delle piante, all'efficacia delle specie di insetti locali nell'impollinazione e alla produzione di frutti di qualità;

-fauna vertebrata e impatto sull'agricoltura.

ALTRE ATTIVITÀ

- 2023-2026 Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti Dipartimentale (CPDS) per il CdS Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (LM-69) (D.D. del 04/08/2023)
- 2023-2026 Componente del "Comitato di Museo" del Museo di Zoologia "Doderlein" dell'Università di Palermo (nomina Presidente del SIMUA del 31/07/2023)
- 2019-2022 **Componente del Senato Accademico dell'Università di Palermo**, come rappresentante dei Ricercatori della Macroarea 1 per il triennio dal 2019 al 2022 (D.R. 2319/2019).
- 2016-2019 **Componente del Senato Accademico dell'Università di Palermo**, come rappresentante dei Ricercatori della Macroarea 1 per il triennio dal 2016 al 2019 (D.R. 1687/2016)
- 2014-2015 **Componente del Consiglio della Scuola di Scienze di Base ed applicate** (gennaio 2014 - novembre 2015).
- 2014-2015 **Componente della Commissione per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale** del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (nomina D.R. 932/2014 del 14/03/2014) ed ha collaborato alla stesura della SUA RD (2012-15).
- 2012-2015 **Componente eletto in rappresentanza dei Ricercatori della Giunta del Dipartimento** di Scienze Agrarie e Forestali.
- 2011-2014 Eletta per il triennio 2011/14, e nominata con Decreto Rettoriale n. 230 del 24/01/2010, **componente della Commissione Scientifica consultiva del Senato Accademico dell'Ateneo** di Palermo per il Comitato 07, Scienze Agrarie e Veterinarie
- 2011 Componente del **Comitato Consultivo** designato con Decreto Rettoriale n. 588/2011 **per le modifiche dello Statuto di Ateneo** (Legge n. 210/2010).
- 2005-2008 **Componente eletto in rappresentanza dei Ricercatori della Giunta della Facoltà di Agraria**.