

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** MARIA CONCETTA  
**Cognome** RIZZO  
**E-mail** mariaconcetta.rizzo@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

La Dott.ssa Maria Concetta Rizzo, nata a Palermo il 2/12/1968 ed ivi residente, codice fiscale RZZMCN68T42G273B, è attualmente in ruolo presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (SAF) della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo come Ricercatore confermato dal 1° Novembre 2006, per il settore scientifico-disciplinare: Agr/11.

### PERCORSO FORMATIVO

Si è laureata il 24 Luglio 1992 in Scienze Biologiche presso l'Università di Palermo, con la votazione di 110/110 e la lode, discutendo una tesi sperimentale sul ruolo delle prede invertebrate nell'alimentazione del Barbagianni (*Tyto alba* Scopoli; Aves: Strigiformes) e sul suo successo riproduttivo in Sicilia.

Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Biologo nel 1993 dopo aver svolto il tirocinio pratico presso il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Palermo, occupandosi della sistematica degli uccelli con l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare (elettroforesi di complessi isoenzimatici).

Ha parallelamente svolto attività professionale come esperto ecologo e zoologo e come docente in corsi di formazione sulle seguenti tematiche: ecologia dei sistemi fluviali, censimento e studio di indicatori ecologici, valutazione di impatto ambientale, conservazione della fauna e gestione del territorio.

Nel Gennaio 1997 ha vinto il concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Entomologia agraria - 12° ciclo, con sede amministrativa presso l'Università di Napoli "Federico II", sotto il tutoraggio del Prof. Giovanni Mineo. Nell'ambito di tale corso ha frequentato per tre anni l'Istituto di Entomologia agraria dell'Università di Palermo occupandosi delle possibili interrelazioni tra l'entomofauna di alcuni agroecosistemi e quella della vegetazione spontanea ad essi associata. Durante lo stesso periodo ha partecipato a seminari di specializzazione e approfondimento delle tematiche di Entomologia agraria, Lotta biologica e Sistematica dei principali ordini di Insetti, presso gli Istituti e i Dipartimenti di Entomologia agraria delle Università di Palermo, Catania e Napoli, ed inoltre presso il Centro C.N.R. di Lotta Biologica di Napoli.

Il 17 Febbraio 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Entomologia agraria presso l'Università di Napoli "Federico II", discutendo una tesi dal titolo "Entomofauna della flora sinantropica e relazioni con quella di alcuni agroecosistemi".

Dall'1 Novembre 2000 al 31 Ottobre 2004 è stata titolare di un Assegno di Ricerca dal titolo: "Rapporti tra le comunità di fitofagi e relativi antagonisti della vegetazione spontanea e di alcune colture arboree", presso il Dipartimento di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche agrarie e Zootecniche (allora SENFIMIZO) dell'Università di Palermo, sotto il tutoraggio del Prof. Bruno Massa (stipulato per il biennio 1° Novembre 2000 – 31 Ottobre 2002, e rinnovato per il periodo 1° Novembre 2002 – 31 Ottobre 2004).

Dal 20 Aprile all'11 Maggio 2005 ha svolto un periodo di studio sulla biologia e sistematica degli imenotteri parassitoidi appartenenti alla superfamiglia Chalcidoidea presso l'ex-Dipartimento Senfimizio dell'Università di Palermo sotto la supervisione del Prof. R.R. Askew dell'Università di Manchester (Gran Bretagna).

Nel 2005 ha partecipato a StartCup Palermo classificando la propria idea d'impresa ("Biofabbrica di ausiliari per l'agricoltura") entro le prime 10 selezionate su 68 partecipanti, insieme alla Dott.ssa Marilena Mandalà.

Dal 1° novembre 2006 ha preso servizio come Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare Agr/11 presso il Dipartimento SAF della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

## ATTIVITA' DIDATTICA

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Il 26/2/07 afferisce al Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo. Dal 15/3/2007 ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Sistemi arborei agrari e forestali".

Nell'ambito di tale Corso di Dottorato di Ricerca ha intrapreso dal 18/6/2008 una collaborazione internazionale con il Dott. Mircea Dan.Mitroiu dell'Università Alexandru Ioan Cuza di Iesi (Romania), per la partecipazione degli studenti ad attività di ricerca riguardanti differenti metodologie di classificazione ed identificazione degli insetti di interesse agrario.

Durante l'anno accademico 2007/2008 le è stato affidato l'insegnamento "Zoologia ed Entomologia applicata" (n° 3 crediti formativi, SSD Agr/11), nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria di Palermo.

Durante l'anno accademico 2008/2009 e 2009/2010 le è stato affidato l'insegnamento del modulo di "Zoologia" per un totale di 30 ore (n° 3 crediti formativi, SSD Bio/05), nell'ambito del Corso di Laurea triennale in Agroingegneria della Facoltà di Agraria di Palermo.

E' stata Relatore e Correlatore di Tesi di Laurea Triennali e specialistiche. È stata componente nelle commissioni di laurea quinquennale e triennale in Scienze Forestali ed Ambientali ed Agricoltura Biologica, presso la Facoltà di Agraria di Palermo.

## RICERCHE FINANZIATE

### Partecipazione a progetti di ricerca

E' stata responsabile del seguente progetto di ricerca:

- Progetto di Ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2007 (ex quota 60%), dal titolo "Analisi delle comunità di insetti galligeni e fillominatori e loro contributo alla biodiversità complessiva dell'ambiente forestale e agrario".

Ha collaborato alla realizzazione dei seguenti progetti di ricerca:

- Progetto di Ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2006 (ex quota 60%), dal titolo "Gestione degli insetti dannosi nell'agricoltura biologica e convenzionale", responsabile il Prof. Virgilio Caleca dell'Università di Palermo.
- Progetto di Ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2006 (ex quota 60%), dal titolo "Entomocenosi di ecosistemi agrari e forestali", responsabile il Prof. Bruno Massa dell'Università di Palermo.
- Progetto FIRB 2008 "Studio sulla biologia e sul complesso biocenotico parassitario dei galligeni degli eucalitti *Ophelimus maskelli* e *Leptocybe invasa* e loro influenza negli impianti di arboricoltura da legno in ambiente mediterraneo", responsabile il Dott. Saverio Bruno Grande dell'Università di Reggio Calabria.

## INCARICHI / CONSULENZE

### COLLABORAZIONI CON RIVISTE SCIENTIFICHE

Nel 2008 e 2014 ha collaborato con la rivista scientifica internazionale *Phytoparasitica* (ISSN: 0334-2123) in qualità di referee.

### CONSULENZE

Nel 2006 e 2007 ha svolto una consulenza gratuita per la biofabbrica Bioplanet s.c.a. riguardante l'identificazione di alcuni lotti di insetti Pteromalidae.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

### PARTECIPAZIONI A SOCIETÀ ED ENTI DI RICERCA:

La sottoscritta è stata membro:

- 1) della Società Siciliana di Scienze Naturali;
- 2) dell'ISH (International Society of Hymenopterists);
- 3) dell'IOBC/WPRS (International Organization for Biological Control/West Palaearctic Regional Section).

## PUBBLICAZIONE

Elenco generale delle pubblicazioni scientifiche della Dott.ssa Maria Concetta Rizzo:

1. **Rizzo M.C.**, Migliore L., Massa B., 1991. Insects, small mammals and breeding performance of farmland populations of the Common Kestrel (*Falco tinnunculus*) in Sicily. *Proc. of "Biology and Conservation of Small Falcons", The Hawk and Owl Trust Conference*. Canterbury, Inghilterra: pp. 11-18.
  2. Rizzo M.C., Migliore L., 1992. I macroinvertebrati come indicatori ecologici nel mappaggio di qualità del fiume Anapo (Siracusa, Sicilia). *Naturalista sicil.*, S. IV, XVI (3-4): pp. 175-188.
1. Migliore L., **Rizzo M.C.**, Massa B., 1992. Insects and small mammals trends in the diet of the Barn Owl (*Tyto alba*) in a mediterranean island (Sicily). *Abstracts "IV World Conference on Birds of Prey". World working group on Birds of Prey and Owls*. Berlino, Germania: pp. 66-67.
2. Lo Valvo M., **Rizzo M.C.**, 1995. L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*). Indagine in Sicilia. Lega Italiana Protezione Uccelli, Assessorato Territorio ed Ambiente della Regione Siciliana, Palermo, 42 pp.
3. **Rizzo M.C.**, Massa B., 1995. Morfologia mandibolare degli Ortotteri in relazione alla posizione trofica. *Phytophaga*, 6: pp. 209-222.
4. Caleca V., **Rizzo M.C.**, Massa B., 1997. Parassitoidi dei fillominatori della flora spontanea degli agrumeti della Sicilia. *Naturalista sicil.*, S. IV, XXI (1-2): pp. 33-38.

5. Grenzi S., Massa B., Nobile V., **Rizzo M.C.**, 1997. Importanza degli Imenotteri (Insecta Hymenoptera) nella dieta del Gruccione, *Merops apiaster* L. (Aves Meropidae). *Naturalista sicil.*, S. IV, XXI (3-4): pp. 287-307.
  6. Lo Valvo M., **Rizzo M.C.**, Scarabello M.P., Parrinello N., 1997. Genetic variability and taxonomical considerations about six species of European Cardueline finches (Aves, Passeriformes). *Comp. Biochem. Physiol.*, vol. 118B, n. 4: pp. 771-775.
  7. Mineo G., Sinacori A., **Rizzo M.C.**, Massa B., 1997. L'artropodofauna associata a *Parietaria* spp. (Urticaceae) – 2° Nota – *Aphis parietariae* Theobald (Homoptera Aphididae) ospite naturale indifferente di Afidiidi (Hymenoptera Aphidiidae) interessanti l'agroecosistema agrumeto. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Ser. II, 29 (2): pp. 189-193.
  8. Mineo G., Sinacori A., **Rizzo M.C.**, Massa B., 1997. L'artropodofauna associata a *Parietaria* spp. (Urticaceae) – 3° Nota – Parassitoidi di *Cosmopterix pulchrimella* Chambers (Lepidoptera Cosmopterigidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Ser. II, 29 (2): pp. 195-198.
  9. **Rizzo M.C.**, Mineo G., 1997. Interrelazioni tra l'artropodofauna dell'agrumeto e quella della sua flora sinantropica: ospiti delle specie di *Ratzeburgiola* Erdős 1958 (Hymenoptera Eulophidae) presenti in Sicilia. *Phytophaga*, VII (1996-97): pp. 57-64.
  10. Caleca V., Massa B., Mineo G., **Rizzo M.C.**, Sinacori A., 1998. Interrelazioni tra l'artropodofauna della flora sinantropica e quella degli agrumi. *Atti del XVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Maratea (Pz), 21-26 giugno 1998*, p. 116.
  11. Massa B., **Rizzo M.C.**, 1998. Orthoptera raccolti in Tunisia nel XIX secolo e conservati nel Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria" di Genova. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, XCII (1998): 273-292.
  12. Massa B., **Rizzo M.C.**, 1998. Osservazioni sull'ovideposizione di *Phaneroptera nana* Fieber 1853 (Orthoptera, Tettigoniidae). *Phytophaga*, VIII: 49-56.
  13. Mineo G., **Rizzo M.C.**, Massa B., Mineo N., 1998. On the control of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) by selective insecticides and by manipulation of indigenous natural antagonists. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Ser. II, 30 (2): pp. 197-206.
  14. **Rizzo M.C.**, Massa B., 1998. On two Italian Gall Midges (Diptera Cecidomyiidae) and their parasitoids. *Entomologica*, 32: 121-131.
17. **Rizzo M.C.**, Massa B., Mineo G., 1999. Interrelations between entomofauna of the synanthropic vegetation and that one of the citrus groves. *Proceedings of the First Regional Symposium for Applied Biological Control in Mediterranean Countries*, Cairo, Egypt, 25-29/X/98, pp. 193-202.
18. Mineo G., **Rizzo M.C.**, Massa B., Mineo N., 1999. Control of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) by selective insecticides and by manipulation of indigenous natural antagonists. *Proceedings of the First Regional Symposium for Applied Biological Control in Mediterranean Countries*, Cairo, Egypt, 25-29/X/98, pp. 157-163.
19. Mineo G., **Rizzo M.C.**, 2000. On some behavioural decision for postembryonic development and for resource competition observed in Eulophid ectoparasites (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Proc. XXI International Congress of Entomology*, 20-26 agosto, Brasile, p. 269.
20. **Rizzo M.C.**, Mineo G., 2000. Su alcune strategie comportamentali in Eulofidi ectoparassitoidi (Hymenoptera, Chalcidoidea). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Ser. II, 32(3): 225-237.
21. Massa B., **Rizzo M.C.**, 2000. *Agromyza hiemalis* Becker (Diptera, Agromyzidae) leaf-miner of nettle (*Urtica* spp.): phenology and parasitoids in Italy. *Phytophaga*, X: 53-67.
22. **Rizzo M.C.**, Mineo G., 2000. Osservazioni sul comportamento delle femmine adulte e sullo sviluppo preimmaginale di Eulofidi (Hymenoptera, Eulophidae) parassitoidi di *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae). *Atti dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendiconti*, 48: 259-270.
23. Massa B., **Rizzo M.C.**, 2000. Comunità di parassitoidi di fitofagi della flora spontanea antagonisti di *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae). *Atti dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendiconti*, 48: 271-290.
24. Massa B., **Rizzo M.C.**, Caleca V., 2001. Natural Alternative Hosts of Eulophidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Parasitoids of the Citrus Leafminer *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae) in the Mediterranean Basin. *J. Hym. Res.*, 10(1): 91-100.
25. Massa B., **Rizzo M.C.**, 2001. La flora spontanea ed i suoi ospiti naturali: prospettive di potenziamento del controllo biologico degli agroecosistemi. *Notiziario sulla Protezione delle Piante*, 13: 105-110.

26. Massa B., **Rizzo M.C.**, 2002. Nesting and feeding habits of the European Bee-eater (*Merops apiaster* L.) in a colony next to a beekeeping site. *Avocetta*, 26(1): 25-31.
27. Massa B., **Rizzo M.C.**, 2002. Contributo della flora spontanea alla biodiversità: l'esempio degli insetti fillominatori e dei loro parassitoidi. *Riassunti dei contributi scientifici*, 63 ° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, 22-26 settembre 2002, Rende (Cs), p. 8.
28. Lo Duca R., Massa B., **Rizzo M.C.**, 2002. Importanza dei frammenti di habitat naturale per le comunità di fillominatori (Insecta Diptera, Lepidoptera et Hymenoptera) e loro parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae). *Accademia Roveretana degli Agiati*, 2: 51-122.
29. **Rizzo M.C.**, Massa B., 2002. Trophic interactions between Eulophid parasitoids and leafminers living on spontaneous flora. *Proc. of the 7th European Congress of Entomology*, Salonicco (Grecia) 7-13 ottobre 2002, p. 146.
30. Lo Verde V., **Rizzo M.C.**, 2002. Parasitoid complex of *Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach) (Diptera: Agromyzidae) on winter melon (*Cucumis melo* L. var. *inodorus*) in north-western Sicily. *Proc. of the 7th European Congress of Entomology*, Salonicco (Grecia) 7-13 ottobre 2002, p. 94.
31. **Rizzo M.C.**, Massa B., 2002. Ecology of the eulophid parasitoid community living on hosts of spontaneous flora linked to citrus grove (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae). In: G. Melika and C. Thuröczy Eds., *Parasitic Wasps: Evolution, Systematics, Biodiversity and Biological Control*, Agroinform, Budapest, pp. 351-361.
32. Siscaro G., Caleca V., Reina P., **Rizzo M.C.**, Zappalà L., 2003. Current status of the biological control of the Citrus Leafminer in Sicily. In: Garcia-Mari F. Ed., *Integrated Control in Citrus Fruit Crops*, IOBC wprs Bulletin, 26(6): 29-36.
33. **Rizzo M.C.**, 2003. Tri-trophic interactions involving Eulophid parasitoids (Hymenoptera, Eulophidae) of the citrus leafminer *Phyllocnistis citrella* Stainton. In: Garcia-Mari F. Ed., *Integrated Control in Citrus Fruit Crops*, IOBC/WPRS Bulletin, 26(6): 39-51.
34. **Rizzo M.C.**, Massa B., 2004. Fenologia dei parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae) di fillominatori della flora spontanea. *Atti del XIX Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, Catania 10-15 giugno 2002*, pp. 491-495.
35. Lo Verde V., **Rizzo M.C.**, 2004. Complesso parassitario di *Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach) (Diptera, Agromyzidae) su melone d'inverno (*Cucumis melo* L. var. *inodorus*) in Sicilia. *Atti del XIX Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, Catania 10-15 giugno 2002*, pp. 553-557.
36. **Rizzo M.C.**, Lo Verde V., Massa B., 2005. Strategie ecologiche dei parassitoidi: il significato adattativo dell'host-range. *Atti del XX Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, Assisi (Pg) 13-18 giugno 2005*, p. 431.
37. **Rizzo M.C.**, Lo Verde V., Caleca V., 2005. Effetti dell'introduzione dei parassitoidi esotici *Citrostichus phyllocnistoides* (Narayanan) e *Semiela cher petiolatus* (Girault) (Hymenoptera Eulophidae) sulla comunità dei parassitoidi indigeni di fillominatori in Sicilia. *Atti del XX Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, Assisi (Pg) 13-18 giugno 2005*, p. 432.
38. **Rizzo M.C.**, Lo Verde V., Caleca V., 2006. Role of spontaneous plants as a reservoir of alternative hosts for *Semiela cher petiolatus* (Girault) and *Citrostichus phyllocnistoides* (Narayanan) (Hymenoptera, Eulophidae) in citrus groves. In: Rossing W., Eggenschwiler L., Poehling H.M. (Eds.), "Landscape management for functional biodiversity", IOBC/WPRS Bulletin, 29(6): 109-112.
39. **Rizzo M.C.**, Massa B., 2006. Parasitism and Sex Ratio of the Bedeguar Gall Wasp *Diplolepis rosae* (L.) (Hymenoptera: Cynipidae) in Sicily (Italy). *Journal of Hymenoptera Research*, 15(2): 277-285.

40. **Rizzo M.C.**, Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Caleca V., 2006. Introduzione di *Closterocerus* sp. in Sicilia per il controllo biologico di *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae) galligeno esotico sugli eucalipti. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Ser. II, 38(3): 237-248.
41. **Rizzo M.C.**, Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Caleca V., 2007. Introduzione ed acclimatamento di *Closterocerus* sp. In Sicilia per il controllo biologico di *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae), galligeno esotico sugli eucalipti. *Atti del XXI Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso 11-16 giugno 2007*, p. 387.
42. **Rizzo M.C.**, Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Caleca V., 2007. Release and establishment of *Closterocerus chamaeleon* (Girault) in Sicily for biological control of *Ophelimus maskelli* Ashmead (Hymenoptera, Eulophidae), exotic gall wasp on *Eucalyptus* trees. *Book of Abstracts, X° European Workshop on Insect Parasitoids, Erice (Tp), 17-21 Settembre 2007*, p. 125.
43. **Rizzo M.C.**, Lucido P., Agrò A., 2007. On what scale native plants can enhance biological control? The case of the parasitoid complex of *Phyllonorycter delitella* (Duponchel) on *Quercus* trees and the citrus orchard. Book of Abstract, IOBC/WPRS Working Group on "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", Catania, 5-7 Novembre 2007, p. 109.
44. Caleca V., **Rizzo M.C.**, Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Luciano P., Cao O., Palmeri V., Grande S.B., Campolo O., 2008. 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. *Atti del III Convegno Nazionale di Selvicoltura, Taormina (ME), 16-19 Ottobre 2008*, p. 122.
45. **Rizzo M.C.**, Askew R.R., 2009. Hymenoptera Chalcidoidea inhabiting galls of Cynipidae in Jordan. *Entomologica fennica*, 19: 218-227.
46. Caleca V., **Rizzo M.C.**, Lo Verde G., Rizzo R., Buccellato V., Luciano P., Cao O., Palmeri V., Grande S.B., Campolo O., 2009. 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. *Atti del III Convegno Nazionale di Selvicoltura, Taormina (ME), 16-19 Ottobre 2008, vol. 3*, p. 638-642.
47. **Rizzo M.C.**, Mitroiu M.D., 2010. Revision of the European, North-African and Central Asian species of the genus *Norbanus* Walker 1843 (Hymenoptera: Pteromalidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 19: 228-243.
48. Caleca, V.; Lo Verde, G.; **Rizzo, M.C.**; Rizzo, R., 2011. Dispersal rate and parasitism by *Closterocerus chamaeleon* (Girault) after its release in Sicily to control *Ophelimus maskelli* (Ashmead) (Hymenoptera, Eulophidae). *Biological control*, 57: 66-73.
49. **Rizzo, M.C.**; Margiotta, V.; Caleca, V., 2011. *NECREMNUS ARTYNES* (WALKER) PARASSITOIDE DI *TUTA ABSOLUTA* (MEYRICK) SU POMODORO, MELANZANA E *SOLANUM NIGRUM* L. IN SERRA A CONDUZIONE BIOLOGICA. *Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 giugno 2011*, p.356.
50. Lozan A.I., Spitzer K., Jaroš J., Khalaim A., **Rizzo M.C.**, Guerrieri E., Bezdák A., in press. Parasitoid guilds (Hymenoptera) of leaf-spinning moths (Lepidoptera) feeding on *Vaccinium uliginosum* L. along an ecological gradient of central European peat bogs. *Entomologica fennica*.

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

### PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONVEGNI:

- 1) "Seminario Naturalistico della Società Siciliana di Scienze Naturali", tenutosi a Pantelleria nel settembre 1990, dove ha partecipato con una comunicazione orale.
- 2) "Biology and Conservation of Small Falcons, The Hawk and Owl Trust International Conference", tenutosi a Canterbury (Inghilterra) dal 6 all'8 settembre 1991, dove ha partecipato con una comunicazione orale.

- 3) "IV World Conference on Birds of Prey", organizzato da: World Working Group on Birds of Prey and Owls, tenutosi a Berlino (Germania) dal 10 al 17 maggio 1992, dove ha partecipato con un poster.
- 4) "Giornata di studio sul tema: Il recente contributo della ricerca per il controllo della minatrice serpentina degli agrumi *Phyllocnistis citrella* Stainton.", organizzata dall'Istituto di Entomologia agraria dell'Università di Palermo il 22 aprile 1998, dove ha partecipato con una comunicazione orale.
- 5) XVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, tenutosi a Maratea (PZ) dal 21 al 26 giugno 1998, dove ha partecipato con una comunicazione orale.
- 6) "First Regional Symposium for Applied Biological Control in Mediterranean Countries", tenutosi al Cairo (Egitto) dal 25 al 29 ottobre 1998, dove ha partecipato con due comunicazioni orali.
- 7) XXI International Congress of Entomology, 20-26 agosto 2000, Foz do Iguassu, Brasile, dove ha partecipato con un poster.
- 8) "Giornata culturale sul tema: Il recente contributo della ricerca nel controllo di *Phyllocnistis citrella* Stainton.", organizzata dall'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Firenze 24 novembre 2000, dove ha partecipato con due comunicazioni orali.
- 9) "International Symposium on Parasitic Hymenoptera – Taxonomy and Biological Control", organizzato dal Systematic Laboratory di Kőszeg (Ungheria) dal 14 al 17 maggio 2001, dove ha partecipato con una comunicazione orale.
- 10) "Incontri Fitoiatrici 2001: La difesa delle colture in agricoltura biologica", Torino 5-6 settembre 2001, dove ha partecipato con un poster.
- 11) XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, tenutosi a Catania dal 10 al 15 giugno 2002, dove ha partecipato con due comunicazioni orali.
- 12) 63° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Rende (Cs) 22-26 settembre 2002, dove ha partecipato con una comunicazione orale.
- 13) VII European Congress of Entomology, Salonicco (Grecia) 7-13 ottobre 2002, dove ha partecipato con due poster.
- 14) Meeting of the IOBC/OILB Working Group on Integrated Control in Citrus Fruit Crops, tenutosi dal 6 all'8 novembre 2002 a Valencia (Spagna), dove ha partecipato con due comunicazioni orali.
- 15) XX Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, tenutosi ad Assisi (Pg) dal 13 al 18 giugno 2005, dove ha presentato due poster.
- 16) Meeting dell'IOBC/WPRS Working Group "Landscape management for functional biodiversity", tenutosi a Zurigo il 16-19 maggio 2006, dove ha partecipato con un poster.
- 17) XXI Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, tenutosi a Campobasso dall'11 al 16 giugno 2007, dove ha presentato un poster.
- 18) X° European Workshop on Insect Parasitoids, tenutosi a Erice (Tp) dal 17 al 21 settembre 2007, dove ha presentato un poster.
- 19) Meeting dell'IOBC/WPRS Working Group "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", tenutosi a Catania il 5-7 November 2007, dove ha partecipato con un poster.
- 20) XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, tenutosi a Genova il 13-16 giugno 2011, dove ha partecipato con un poster.

#### PARTECIPAZIONE A CORSI E GRUPPI DI LAVORO:

1. "Workshop della Scuola Internazionale di Etologia" tenutosi al Centro Ettore Majorana di Erice (TP) dal 24 al 30 luglio 1995 sul tema "Aree protette del Mediterraneo".
2. "Workshop della Scuola Internazionale di Etologia" tenutosi al Centro Ettore Majorana di Erice (TP) dal 7 al 9 novembre 1997 sul tema "La conservazione della fauna terrestre in Sicilia: azione, educazione, strategia".
3. "Taxonomy and Biology of Parasitic Hymenoptera Course", The Natural History Museum and the Department of Entomology, Imperial College, Ascot (London) (Inghilterra), dal 12 al 20 aprile 2000.

#### AMBITI DI RICERCA

L'attività di ricerca della Dott.ssa Maria Concetta Rizzo riguarda prevalentemente il settore dell'Entomologia agraria e forestale, con particolare riferimento alle tematiche inerenti il controllo biologico, la biologia, l'ecologia e le relazioni tri-trofiche delle entomocenosi di interesse agrario e forestale. Una parte consistente dell'attività di ricerca ha inoltre come ambito la classificazione, l'identificazione e lo studio delle relazioni tassonomiche di alcuni gruppi di microimenotteri parassitoidi. L'attività di identificazione specialistica di Imenotteri Chalcidoidea è stata messa al servizio dei colleghi del Dipartimento, nonché di altri ricercatori, all'estero e in Italia, afferenti sia all'Università che ad altri Enti di ricerca.