

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – Prof. Ignazio FLORIS

- 1) Prota R., Floris I., 1983 – Appunti sulla situazione apistica in Sardegna. I. Il censimento. Studi Sassaesi, XXX: 243-253.
- 2) Papoff. C.M., Campus R.L., Cicu F.I., Farris G.A., Floris I, Ricciardelli D'Albore G., 1988 - Caratteristiche fisico-chimiche, microbiologiche e palinologiche di mieli della Somalia. Apicoltura, 4: 147-172.
- 3) Delrio G., Luciano P., Floris I., Cabitza F., Cubeddu M., Cabras P., 1989 - Prove di lotta contro i fitofagi del pomodoro in Sardegna. La difesa delle piante, 1989, 12 (1-2): 91-100.
- 4) Ortu S., Floris I., 1989 - Indagine preliminare per il controllo di *Phthorimaea operculella* (Zeller). La difesa delle piante, 1989, 12 (1-2): 75-82.
- 5) Ortu S., Floris I., 1990 - Osservazioni sul cromotropismo di alcune specie di Ditteri Sirfidi (Diptera Sirphidae). Boll. Soc. Ent. Ital., Genova. Vol. 122, N. 2 (1990): 151-157.
- 6) Floris I., Carta C., 1990 - In vivo activity of *Cinnamomum zeylanicum* Nees essential oil against *Bacillus* larvae White. Apicoltura, 6: 57-61.
- 7) Floris I., 1991 - Dispersion index and sampling plans for the honeybee (*Apis mellifera ligustica* Spin.) mite *Varroa jacobsoni* Oud. Apicoltura, 7:161-170.
- 8) Ortu S., Floris I., Pampaloni S., 1991 - Osservazioni su insetti impollinatori di trifoglio bianco (*Trifolium repens* L.) in Sardegna. Apicolt. Mod., 82:103-111.
- 9) Alamanni M.C., Juliano C., Floris I., Marras P.M., 1992 - Contributo alla conoscenza dell'attività antibatterica in vitro e dello spettro pollinico del miele amaro di Sardegna. Soc. It. Sc. Aliment., anno 21, n. 4 (1992): 535-543.
- 10) Luciano P., Floris I., Lentini A., Prota R., Deiana P., Langiu G., 1992 - Impiego del *Bacillus thuringiensis* Berl. nella lotta alla *Lymantria dispar* L. in boschi di *Quercus suber* L. II. Risultati della sperimentazione condotta nel 1991. REDIA, Vol. LXXV, 2: 549-563.
- 11) Floris I., Prota R., 1993 - Prova in campo di lotta contro *Varroa jacobsoni* Oud. con l'impiego di Apistan (Primi risultati di una sperimentazione condotta in Sardegna settentrionale). Apicolt. Mod., 84: 179-184.
- 12) Papoff C.M., Floris I., Vacca V., Langiu G., 1993 – Utilizzazione di un piccolo deumidificatore per la disidratazione del miele di corbezzolo (*Arbutus unedo* L.). Apicolt. Mod., 84: 97-103.
- 13) Floris I., Papoff C.M., Marras P.M., Deiana M., 1993 - Flora di interesse apistico della Sardegna (II. Risorse pollinifere di un'area settentrionale). Apicoltura, 8: 99-115.
- 14) Prota R., Floris I., 1993 - La degradazione dei manufatti lignei causata da insetti. Studi Sassaesi, Sez. III Ann. Fac. Agr. Univ. Sassari, Vol. XXX, 1993: 143-154.
- 15) Floris I., Vacca V., Franco M.A., Del Caro A., Marras P.M., Reniero F., 1994 - Fenoli totali e rapporto isotopico $^{13}C/^{12}C$ di mieli uniflorali della Sardegna. Apicoltura, 9: 119-133.
- 16) Floris I., Prota R., 1994-Variazioni di alcune caratteristiche morfometriche nella popolazione di *Apis mellifera* L. della Sardegna nell'ultimo ventennio. Apicoltura,9:163-175.
- 17) Cabras P., Martini M.G., Floris I., Spanedda L., 1994 - Residues of cymiazole in honey and honey bees. Journal of Apicultural Research 33 (2): 83-86.
- 18) Papoff C.M., Campus R.L., Floris I., Prota R., Farris G.A., 1995 - Influence of temperature storage on the food quality of strawberry-tree honey (*Arbutus unedo* L). Industrie Alimentari, 34: 268-273.
- 19) Floris I., Papoff C.M., Prota R., 1995 - Controllo autunnale con Apitol di *Varroa jacobsoni* Oud. in un ambiente mediterraneo (Sardegna settentrionale). Apicoltura, 10: 33-42.
- 20) Papoff C.M., Floris I., 1996 - Contributo alla classificazione dei mieli uniflorali della Sardegna su base chimico-fisica con l'ausilio dell'analisi multivariata discriminante. La Selezione Veterinaria, 11/1996: 811-819.
- 21) Floris I., Papoff C.M., 1996 - Nota sull'interesse apistico di *Cistus monspeliensis* L. in Sardegna. La Selezione Veterinaria, 11/1996: 973-979.
- 22) Floris I., Prota R., 1996 - Esperienze di controllo di *Varroa jacobsoni* Oud. in Sardegna. La Selezione Veterinaria, 11/1996: 925-933.

- 23) Di Giacomo F., Franco M.A., Giaccio M., Prota R., Floris I., Chessa M., Sferlazzo G., 1996 - Valutazioni statistiche multivariate sul contenuto di metalli in mieli prodotti in prossimità di fonti di inquinamento. *Rivista di Merceologia*, 35(IV): 295-310.
- 24) Floris I., Prota R., Fadda L., 1996 - Analisi melissopalinoologica quantitativa di mieli tipici sardi. *Apicolt. Mod.* 87: 161-167.
- 25) Farris G.A., Floris I., Casiddu G., Murgia A., 1996 - La microflora dei pollini di *Cistus L.* utilizzati dalle api. *Apicolt. Mod.* 87: 57-62.
- 26) Floris I., Carta C., Moretti M.D.L., 1996 - Activité in vitro sur *Bacillus larvae White* de plusieurs huiles essentielles et essai d'utilisation au le rucher. *Apidologie*, 27: 111-119.
- 27) Cabras P., Floris I., Garau V.L., Melis M., Prota R., 1997 - Fluvalinate content .of Apistan strips during treatment and efficacy in colonies containing sealed worker brood. *Apidologie* 28, 91-96.
- 28) Floris I., 1997 - A sequential sampling technique for female adult mites of *Varroa jacobsoni* Oudemans in the sealed worker brood of *Apis mellifera ligustica* Spin. *Apidologie* 28, 63-70.
- 29) Floris I., Satta A., Mutinelli F., Prandin L., 1998 - Efficacy of winter application of oxalic acid against *Varroa jacobsoni* Oudemans in Beehives in a Mediterranean Area (Sardinia, Italy). *REDIA LXXXI*: 143-150.
- 30) Cabras P., Angioni A., Tuberoso C., Floris I., Reniero F., Guillou C., Ghelli S., 1999 - Homogentisic Acid: A Phenolic Acid as a Marker of Strawberry-Tree (*Arbutus unedo L.*) Honey. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol. 47, No. 10: 4064-4067.
- 31) Floris I., Satta A., 2000 - Comparazione fra trattamenti spray di acido ossalico per il controllo invernale di *Varroa jacobsoni* Oud. *La Selezione Veterinaria*, 2/2000: 79-84.
- 32) Satta A., Floris I., Acciario M., 2000 - Observations on the insects pollinating *Hedysarum coronarium L.*, in Sardinia (Italy). *Insect Social Life*, 3: 161-166.
- 33) Floris I., Satta A., Lentini A., 2000 - Monitoring of insect pollinators in two different agricultural landscapes (Sardinia, ITALY). *Insect Social Life*, 3: 115-118.
- 34) Satta A., Acciario M., Floris I., Lentini A., Sulas L., 2000 - Insect pollination of *sulla* (*Hedysarum coronarium L.*) and its effect on seed production in a Mediterranean environment. *Cahiers Options Méditerranéennes*, 45: 373-377.
- 35) Floris I., Cabras P., Garau V.L., Minelli E.V., Satta A., Troullier J., 2001 - Persistence and effectiveness of pyrethroids in plastic strips against *Varroa jacobsoni* (Acari: Varroidae) and mite-resistance in a Mediterranean area. *Journal of Economic Entomology*, 94 (5) 2001: 806-810.
- 36) Floris I., Satta A., Garau V.L., Melis M., Cabras P., Aoul N., 2001 - Effectiveness, persistence, and residues of amitraz plastic strips in the apiary control of *Varroa destructor*. *Apidologie* 2001: 577-585.
- 37) Satta A., Ruiu L., Floris I., 2002 - Climatic factors and foraging activity of *Apis mellifera L.* and *Eucera numida* Lep. (Hymenoptera Apidae and Anthophoridae) on *sulla* (*Hedysarum coronarium L.*) flowers in a Mediterranean environment. *Insect Social Life*, 4: 125-130.
- 38) Satta A., Floris I., Pigliaru G., 2004 - DataBees: uno strumento informatico per la gestione delle risorse Api e Mieli. *Apoidea*, 1: 25-30.
- 39) Satta A., Floris I., 2004 - Effetti del sughero sull'isolamento termico e sulla termoregolazione dell'alveare. *Apoidea*, 1: 80-87.
- 40) Floris I., Satta A., Cabras P., Garau V.L., Angioni A., 2004 - Comparison Between two Thymol Formulations in the Control of *Varroa destructor*: Effectiveness, Persistence, and Residues. *Journal of Economic Entomology*, 97 (2): 187- 191.
- 41) Quaranta M., Ambroselli S., Barro P., Bella S., Carini A., Celli G., Cogoi P., Comba L., Comoli R., Felicioli A., Floris I., Intoppa F., Longo S., Maini S., Manino A., Mazzeo G., Medrzycki P., Nardi E., Niccolini L., Palmieri N., Patetta A., Piatti C., Piazza M.G., Pinzauti, M.b, Porporato, M.h, Porrini, C.f, Ricciardelli D'Albore, G.g, Romagnoli, F.f, Ruiu L., Satta A., Zandigiacomo P., 2004 - Wild bees in agroecosystems and semi-natural landscapes. 1997-2000 collection period in Italy, *Bulletin of Insectology*, 57(1): 11-61.

- 42) Trona F., Ruiu L., Floris I., Solinas M., 2004 – Comparative behavioural and anatomo- pathological investigations on *Musca domestica* L. adults treated with a new strain of *Bacillus* sp. close related to *B. thuringiensis* (Berliner). *Entomologica, Bari*, 38 (2004): 49-73.
- 43) Eguaras M., Del Hoyo M., Benavente M., Palacio A., Velis G., Floris I., Satta A., 2005 – Rotenone for *Varroa destructor* control: effectiveness in field trials. *Biopesticides International*, 1 (1,2): 104-108.
- 44) Floris I., Ruiu L., Satta A., Paglietta B., 2005 – Susceptibility of *Musca domestica* soil- occurring *Bacillus thuringiensis* (Berliner) isolates. *REDIA, LXXXVIII*, 2005: 63-66.
- 45) Eguaras M., Floris I., Satta A., Bolognesi A., Velis G., Mariani F., 2005 – Manejo orgánico de la varroosis en colonias de abejas con presencia de cría permanente. *Vida Apícola*, 131: 44-47.
- 46) Floris I., Satta A., Dall’Olio R., Lodesani M., 2005 – Le razze di *Apis mellifera* L. in Italia: tecniche di studio, strumenti di tutela e di gestione. *Apoidea*, 2: 64-71.
- 47) Satta A., Floris I., Eguaras M., Cabras P., Garau V.L., Melis M., 2005 – Formic acid-based treatments for the control of *Varroa destructor* Anderson & Trueman in a Mediterranean area. *J. Econ. Entomol.* 98 (2): 267-273.
- 48) Ruffinengo S., Eguaras M., A., Floris I., Faverin C., Bailac P., Ponzi M., 2005 – LD50 and repellents effects of different essential oils from Argentina wild plant species on *Varroa destructor* mite. *Journal of Economic Entomology*, 98 (3): 651-655.
- 49) Zucchi P., Marcazzan G.L., Dal Pozzo M., Sabatini A.G., Desalvo F., Floris I., 2006 – Il contenuto di etanolo nel miele per la valutazione di processi fermentativi. *Apoidea*, 3: 18-26.
- 50) Ruffinengo S.R., Maggi M., Fuselli S., Floris I., Clemente G., Firpo N.H., Bailac P.N., Ponzi M.I., 2006 - Laboratory Evaluation of *Heterothalamus alienus* Essential Oil Against Different Pest of *Apis mellifera*. *Journal of Essential Oil Research*, 18 (6): 704-707.
- 51) Ruiu L., Delrio G., Ellar D.J., Floris I., Paglietta B., Rubino S., Satta A., 2006 – Lethal and sublethal effects of *Brevibacillus laterosporus* on the housefly (*Musca domestica*). *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 118: 137-144.
- 52) Ruiu L., Floris I., Satta A., Ellar D.J., 2007 – Toxicity of a *Brevibacillus laterosporus* strain lacking parasporalcrystals against *Musca domestica* and *Aedes aegypti*. *Biological Control*, 43: 136-143.
- 53) Floris I., Satta A., Ruiu L., 2007 – Honeys of Sardinia (Italy). *Journal of Apicultural Research*, 46 (3): 194-204.
- 54) Ruiu L., Satta A., Floris I., 2007 – Susceptibility of the house fly pupal parasitoid *Muscidifurax raptor* (Hymenoptera: Pteromalidae) to the entomopathogenic bacteria *Bacillus thuringiensis* and *Brevibacillus laterosporus*. *Biological Control*, 43: 188-194.
- 55) Spano N., Ciulu M., Floris I., Panzanella A., Pilo M.I., Piu P.C., Scanu R., Sanna G., 2007 - Chemical characterization of a traditional honey-based Sardinian product: Abbamele. *Food Chemistry* 108 (2008): 81- 85. doi: 10.1016/j.foodchem.2007.10.046.
- 56) Floris I., Ruiu L., Satta A., Delrio G., Ellar D.J., Rubino S., Paglietta B., Loru L., Verdinelli M., 2007 – Researches on entomopathogenic bacteria and applications for fly pest control in a Mediterranean region (Sardinia, Italy). *IOBC/wprs Bulletin*, 30(1): 159-163.
- 57) Ruiu L., Delrio G., Floris I., Satta A., Solinas M., 2007 – Histopathological observations in the midgut and behaviour of olive fruit fly (*Bactrocera oleae* Gmelin.) adults treated with a strain of *Bacillus thuringiensis* Berliner. *IOBC/wprs Bulletin*, 30(9): 67-71.
- 58) Ruiu L., Floris I., Satta A., Fois X., 2007 – Susceptibility of the honeybee (*Apis mellifera* L.) to entomopathogenic bacterial toxins used for the biological control. *REDIA, XC*: 87-90.
- 59) Danuso F., Barbattini R., Bernardinelli I., D’Agaro M., Del Piccolo F., Medrzycky P., Sabatini A.G., Sgolastra F., Manca M., Floris I., 2007 – APIPOP: An integrated model for honeybee population dynamics and hive management. *REDIA, XC*: 101-104.
- 60) Floris I., Satta A., Rui L., Buffa F., 2007 – Searching for the origin of Sardinian honeybees. Morphometric comparison between samples from Sardinia and Northern Tunisia. *REDIA, XC*: 105-108.
- 61) Satta A., Floris I., Ruiu L., Palmieri N., 2007. Trap-nesting of some Megachilidae bees (hymenoptera Apoidea) in the North-West of Sardinia (Italy). *REDIA, XC*: 131-134.

- 62) Ruiu L., Satta A., Ellar D.J., Floris I., 2008. New hope for the biological control of *Musca domestica* L. . IOBC/wprs Bulletin, Vol. 31: 93-98.
- 63) Nannini M., Ruiu L., Floris I., 2008. *Ceratittis capitata* larvae as an alternative food source for *Macrolophus caliginosus*. IOBC/wprs Bulletin, Vol. 32: 147-150.
- 64) Ruiu L., Satta A., Floris I., 2008 - Immature house fly (*Musca domestica*) control in breeding sites with a new *Brevibacillus laterosporus* formulation. *Environmental Entomology*, 37(2): 505-509.
- 65) Ruiu L., Satta A., Floris I., 2008. Effects of an azadirachtin-based formulation on the non- target muscoid fly parasitoid *Muscidifurax raptor* (Hymenoptera: Pteromalidae). *Biological Control* 47 (1): 66-70.
- 66) Gende LB, Floris I, Fritz R., Eguaras M., 2008. Antimicrobial activity of cinnamon oil (*Cinnamomum zeylanicum*) essential oil and its main components against *Paenibacillus* larvae from Argentina. *Bulletin of Insectology*, 61(1): 1-4.
- 67) Satta A., Floris I., Caboni P.L., Cabras P., Eguaras M., Velis G., 2008. New experimental data on the use of 141) Rotenone as an acaricide for control of *Varroa destructor* in honeybee colonies. *Journal of Economic Entomology*, 101(4): 1075-1080.
- 68) Floris I., Ruiu L., Buffa F., Satta A., 2009 – Caratteristiche e dinamica dell'infestazione di *Varroa destructor* in ambiente meridionale. *Apoidea*, 6: 86-92.
- 69) Gende LB, Maggi M., Damiani N., Fritz R., Eguaras M., Floris I., 2009 - Advances in the apiary control of the honeybee American foulbrood with Cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) essential oil. *Bulletin of Insectology*, 62 (1): 93-97.
- 70) Tuberoso C.I.G., Bifulco E., Jerkovic I., Caboni P., Cabras P., Floris I., 2009 – Methyl Syringate: A Chemical Marker of *Asphodel* (*Asphodelus microcarpus* Salzm. et Viv.) Monofloral Honey, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 57 (9): 3895-3900.
- 71) Spano N., Ciulu M., Floris I., Panzanelli A., Pilo M.I., Piu P.C., Salis S., Sanna G., 2009 - A direct RP- HPLC method for the determination of furanic aldehydes and acids in honey, *Talanta*, 78 (1): 310-314.
- 72) Spano N., Piras I., Ciulu M., Floris I., Panzanelli A., Pilo M.I., Piu P.C., Sanna G., 2009 - Reversed- phase liquid chromatographic profile of free amino acids in strawberry-tree (*Arbutus unedo* L.) honey, *Journal of AOAC International*, 92 (4): 1145-1152.
- 73) Tuberoso C.I.G., Bifulco E., Caboni P., Cottiglia F., Cabras P., Floris I., 2010 - Floral markers of strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) honey. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 58 (1): 384-389.
- 74) Gende L.B., Fernandez N., Buffa F., Ruiu L., Satta A., Fritz R., Eguaras M.J., Floris I., 2010 - Susceptibility of *Paenibacillus* larvae isolates to a tetracycline hydrochloride and Cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) essential oil mixture, *Bulletin of Insectology*, 63 (2): 247-250.
- 75) Tuberoso C.I.G., Bifulco E., Caboni P., Sarais G., Cottiglia F., Floris I., 2011 - Lumichrome and phenyllactic acid as chemical markers of thistle (*Galactites tomentosa* Moench) honey, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 59 (1): 364-369.
- 76) Maggi M.D., Ruffinengo S.R., Mendoza Y., Ojeda P., Ramallo G., Floris I., Eguaras M.J., 2011 - Susceptibility of *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) to synthetic acaricides in Uruguay: *Varroa* mites' potential to develop acaricide resistance, *Parasitology Research*, Vol 108, Issue 4, April 2011: 815-821.
- 77) Ciulu M., Solinas S., Floris I., Panzanelli A., Pilo M.I., Piu P.C., Spano N., Sanna G., 2011 - RP-HPLC determination of water-soluble vitamins in honey, *Talanta*, 83 (3): 924-929.
- 78) Sarlo EG, Medici SK, Porrini MP, Garrido PM, Floris I, Eguaras MJ (2011). Comparison between different fumagillin dosage and evaluation method in the apiary control of Nosemosis type C. *REDIA*, vol. 94, p. 39-44, ISSN: 0370-4327
- 79) Ruiu L., Satta A., Floris I., 2011. Comparative applications of azadirachtin and *Brevibacillus laterosporus* based formulations for house fly management experiments in dairy farms. *Journal of Medical Entomology*, vol. 48, p. 345-350, ISSN: 0022-2585.
- 80) Ruiu L, Satta A, Floris I, 2012. Observations on house fly larvae midgut ultrastructure after *Brevibacillus laterosporus* ingestion. *Journal of Invertebrate Pathology*, vol. 111, p. 211- 216, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.08.005.

- 81) Satta A, Verdinelli M, Ruiu L, Buffa F, Salis S, Sassu A, Floris I, 2012. Combination of beehive matrices analysis and ant biodiversity to study heavy metal pollution impact in a post- mining area (Sardinia, Italy). *Environmental Science and Pollution Research International*, vol. 19, p. 3977-3988, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-012-0921- 1.
- 82) Ciulu M, Floris I, Nurchi VM, Panzanelli A, Pilo MI, Spano N, Sanna G (2013). HPLC determination of pantothenic acid in royal jelly. *Analytical Methods*, vol. 5, p. 6682-6685, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay41284a.
- 83) Ruiu L, Satta A, Floris I, 2013. Emerging entomopathogenic bacteria for insect pest management. *Bulletin of Insectology*, vol. 66, p. 181-186, ISSN: 1721-8861.
- 84) Bagella S, Satta A, Floris I, Caria MC, Rossetti I, Podani J, 2013. Effects of plant community composition and flowering phenology on honeybee foraging in Mediterranean sylvo-pastoral systems. *Applied Vegetation Science*, vol. 16, WOS:000324090800015, ISSN: 1402-2001, doi: 10.1111/avsc.12023.
- 85) Ciulu M, Farre R, Floris I, Nurchi VM, Panzanelli A, Pilo MI, Spano N, Sanna G (2013). Determination of 5-hydroxymethyl-2-furaldehyde in royal jelly by a rapid reversed phase HPLC method. *Analytical Methods*, vol. 5, p. 5010-5013, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay40634b.
- 86) Gende LB, Mendiara S, Fernandez NJ, Van Baren C, Di Leo Lira A, Bandoni A, Fritz R, Floris I, Eguaras M, 2014. Essential oils of some *Mentha* spp. and their relation with antimicrobial activity against *Paenibacillus* larvae, the causative agent of American foulbrood in honey bees, by using the bioautography technique. *Bulletin of Insectology*, vol. 67, p. 13- 20, ISSN: 1721-8861.
- 87) Ruiu L, Satta A, Floris I, 2014. Administration of *Brevibacillus laterosporus* spores as a poultry feed additive to inhibit house fly development in feces: A new eco-sustainable concept. *Poultry Science*, vol. 93, p. 519-526, ISSN: 0032- 5791, doi: doi.org/10.3382.
- 88) Ruiu, L , Falchi, G , Floris, I , Marche, MG , Mura, ME , Satta, A, 2015. Pathogenicity and characterization of a novel *Bacillus cereus* sensu lato isolate toxic to the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* Wied. *Journal of Invertebrate Pathology* Vol: 126 Pages: 71-77 DOI: 10.1016/j.jip.2015.01.010.
- 89) Spano N., Guccini V ., Ciulu M., Floris I., Nurchi V .M., Panzanelli A., Pilo M.I., Sanna G. (2015). Free fluoride determination in honey by ion-specific electrode potentiometry: Method assessment, validation and application to real unifloral samples. *Arabian Journal of Chemistry*, September 10, 2014. DOI: 10.1016/ j.arabjc.2014.12.010.
- 90) Ciulu, M, Floris, I, Nurchi, VM, Panzanelli, A, Pilo, MI, Spano, N, Sanna, G, 2015. A Possible Freshness Marker for Royal Jelly: Formation of 5-Hydroxymethyl-2-furaldehyde as a Function of Storage Temperature and Time. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol: 63 Issue: 16 Pages: 4190-4195 DOI: 10.1021/acs.jafc.5b00873.
- 91) Deiana V, Tuberoso C, Satta A., Pinna C., Camarda I., Spano N., Ciulu M., Floris I., 2016. Relationship between markers of botanical origin in nectar and honey of the strawberry tree (*Arbutus unedo*) throughout flowering periods in different years and in different geographical areas. *Journal of Apicultural Research*, 54, 4: 342-349 <http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2016.1164540>.
- 92) Deidda A, Buffa F, Linaldeddu B, Pinna C, Scanu B, Deiana V, Satta A, Franceschini A, Floris I, 2016. Emerging pests and diseases threaten *Eucalyptus camaldulensis* plantations in Sardinia (Italy). *iForest*, 9, 6: 883-891.
- 93) Floris I, Bagella S., Caria MC, Ruiu L, Buffa F, Satta A, 2016. A Mediterranean silvo- pastoral system supporting beehive health and productivity. *Bulletin of Insectology* 69 (1): 13-20.
- 93) Margiotta M., Bella S., Buffa F., Caleca V., Floris I., Giorno V., Lo Verde G., Rapisarda C., Sasso R., Suma P., Tortorici F.d, Laudonia, S., 2017 - Modeling environmental influences in the *psyllaephagus bliteus* (hymenoptera: Encyrtidae)-*glycaspis brimblecombei* (hemiptera: Aphalaridae) parasitoid-host system. *Journal of Economic Entomology*, 110, 2: 491-501.
- 94) Pusceddu M., Floris I., Buffa F., Salaris E., Satta A., 2017 - Agonistic interactions between the honeybee (*Apis mellifera ligustica*) and the European wasp (*Vespula germanica*) reveal contextdependent defense strategies. *PLoS ONE Open Access* 12, Issue 7, July 2017, Article number e0180278.
- 95) Ruiu L., Viridis B., Mura M.E., Floris I., Satta A., Tarasco E., 2017 - Oral insecticidal activity of new bacterial isolates against insects in two orders. *Biocontrol Science and Technology*, 27, 7: 886-902.

- 96) Pusceddu M., Pilucca G., Teodoro P., Buffa F., Ruiu L., Bullitta S., Floris I., Satta A., 2017 - Resin foraging dynamics in *Varroa destructor*-infested hives: a case of medication of kin? *Insect Science* (2017) 00, 1–14, DOI 10.1111/1744-7917.12515.
- 97) Floris I., Cocco A., Buffa F., Mannu R., Satta A., 2018 - Insect pests of eucalyptus plantations in Sardinia (Italy). *RediaOpen Access*, 2018: 61-71.
- 98) Deiana V., Pinna C., Buffa F., Mannu R., Satta A., Floris I., 2018 - Population dynamics and seasonal abundance of *Thaumastocoris peregrinus* in eucalyptus plantations in sardinia (Italy). *RediaOpen Access*, 101, 2018: 101-106.
- 99) Mannu R., Buffa F., Pinna C., Deiana V., Satta A., Floris I., 2018 - Preliminary results on the spatio-temporal variability of *Glycaspis brimblecombei* (Hemiptera Psyllidae) populations from a three-year monitoring program in sardinia (Italy). *RediaOpen Access*, 101, 2018: 107-114.
- 100) Fontana P., Costa, C., Di Prisco G., Ruzzier E., Annoscia D., Battisti A., Caoduro G., Carpana E., Contessi A., Dal Lago A., Dall'olio R., de Cristofaro A., Felicioli A., Floris I., Fontanesi L., Gardi T., Lodesani M., Malagnini V., Manias L., Manino A., Marzi G., Massa B., Mutinelli F., Nazzi F., Pennacchio F., Porporato M., Stoppa G., Tormen N., Valentini M., Segrè A., 2018 - Appeal for biodiversity protection of native honey bee subspecies of *Apis mellifera* in Italy (San michele all'Adige declaration). *Bulletin of InsectologyOpen Access*, 71 (2): 257-271.
- 101) Giordani G., Tuccia F., Floris I., Vanin, S., 2018 - First record of *Phormia regina* (Meigen, 1826) (Diptera: Calliphoridae) from mummies at the Sant'Antonio Abate Cathedral of Castelsardo, Sardinia, Italy. *PeerJ Open Access* 1, 2018, Article number e4176.
- 102) Ciulu M., Serra R., Caredda M., Salis S., Floris I., Pilo M.I., Spano N., Panzanelli A., Sanna G., 2018 - Chemometric treatment of simple physical and chemical data for the discrimination of unifloral honeys. *Talanta*, 190: 382-390.
- 103) Pusceddu M., Floris I., Mura A., Theodorou P., Cirotto G., Piluzza G., Bullitta S., Angioni A., Satta A., 2018 - The effects of raw propolis on *Varroa*-infested honey bee (*Apis mellifera*) workers. *Parasitology Research*, 117 (11): 3527- 3535.
- 104) Pusceddu M., Mura A., Floris I., Satta A., 2018 - Feeding strategies and intraspecific competition in German yellowjacket (*Vespa germanica*). *PLoS ONEOpen Access*, 13 (10) October 2018, Article number e0206301.
- 105) Pusceddu M., Floris I., Mannu R., Cocco A., Satta A., 2019 - Using verified citizen science as a tool for monitoring the European hornet (*Vespa crabro*) in the Island of Sardinia (Italy). *NeoBiotaOpen Access*, 50: 97-108.
- 106) Marche M.G., Satta A., Floris I., Lazzeri A.M., Ruiu L., 2019 - Inhibition of *Paenibacillus* larvae by an extracellular protein fraction from a honeybee-borne *Brevibacillus laterosporus* strain. *Microbiological Research*, 227, October 2019, Article number 126303.
- 107) Cocco A, Pusceddu M., Lentini A., Floris I., 2019 - Can increasing infestations by *Rhynchophorus ferrugineus* threaten endemic *Chamaerops humilis* in Sardinia (Italy)? *EPPO Bulletin*, 49, Issue 2, 1 August 2019: 405-413.
- 108) Pantaleoni R.A., Cocco A., Floris I., Letardi A., Loru L, 2019 - Going overseas: From island to continent colonization in the mediterranean snakefly *Fibla maclachlani* (Albarda, 1891). *BioInvasions Re, cords Open Access*, 8 (2): P442-451.
- 109) Marche M.G., Satta A., Floris I., Pusceddu M., Buffa F., Ruiu L., 2019 - Quantitative variation in the core bacterial community associated with honey bees from *Varroa*-infested colonies. *Journal of Apicultural Research*, 58 (3): 444-454.
- 110) Ruiu, L. Floris I., 2019 - Susceptibility of environmentally friendly sheep wool insulation panels to the common clothes moth *Tineola bisselliella* in laboratory assays. *Insects Open Access*, 10 (11) November 2019 Article number 379.
- 111) Ruiu L., Lazzeri A.M., Nuvoli M.T., Floris, I., Satta, A., 2020 - Safety evaluation of the entomopathogenic bacterium *Brevibacillus laterosporus* for the green lacewing *Chrysoperla agilis* (Neuroptera: Chrysopidae). *Journal of Invertebrate Pathology*, 169, January 2020, Article number 107281.
- 112) Lazzeri, A.M., Mangia, N.P., Mura, M.E., ...Satta, A., Ruiu, L., 2020 - Potential of novel food-borne *Lactobacillus* isolates against the honeybee pathogen *Paenibacillus* larvae. *Biocontrol Science and Technology*, 2020, 30(9), pp. 897– 908.

- 113) Mura, A., Pusceddu, M., Theodorou, P., ...Paxton, R.J., Satta, A., 2020 - Propolis consumption reduces *Nosema ceranae* infection of European honey bees (*Apis mellifera*). *Insects*, 2020, 11(2), 124.
- 114) Floris, I., Pusceddu, M., Raccimolo, E., ...Patteri, G., Satta, A., 2020 - The use of cork in the thermoregulation of the hive: An innovation attempt to enhance non-wood products and beekeeping in Mediterranean forests. *Annals of Silvicultural Research*, 2020, 45(1), pp. 99–104.
- 115) Floris, I., Pusceddu, M., Mannu, R., ...Quaranta, M., Satta, A., 2020 - The impact of sap-sucking insect pests (*Blastosylla occidentalis* Taylor and *Glycaspis brimblecombei* Moore, Hemiptera: Psyllidae) on unifloral eucalyptus honey. *Annals of Silvicultural Research*, 2020, 44(2), pp. 66–70.
- 116) Floris, I., Pusceddu, M., Satta, A., 2020 - How the infestation level of *Varroa destructor* affects the distribution pattern of multi-infested cells in worker brood of *Apis mellifera*. *Veterinary Sciences*, 2020, 7(3), 136.
- 117) Floris I., Pusceddu M., Satta A., 2021 - The Sardinian Bitter Honey: From Ancient Healing Use to Recent Findings. *Antioxidants* 2021, 10, 506. <https://doi.org/10.3390/antiox10040506>.
- 118) Floris, I., Pusceddu, M., Niolu, P., Satta, A., 2021 - Where is the honey bee queen flying? The original case of a foraging queen. *Insects*, 2021, 12(11), 1035.
- 119) Pusceddu M., Cini A., Alberti S., Salaris E., Theodorou P., Floris I., Satta A., 2021 - Honey bees increase social distancing when facing the ectoparasite *Varroa destructor*. *Science Adv.* 2021; 7 : eabj1398.
- 120) Pusceddu M., Annoscia D., Floris I., Frizzera D., Zanni V., Angioni A., Satta A., Nazzi F., 2021 - Honeybees use propolis as a natural pesticide against their major ectoparasite. *Proc. R. Soc. B* 288: 20212101. <https://doi.org/10.1098/rspb.2021.2101>.
- 121) Pusceddu M., Lezzeri, M., Cocco, A., Floris, I., Satta, A., 2022 - Bio-Ethology of *Vespa crabro* in Sardinia (Italy), an Area of New Introduction. *Biology Open Access* Volume 11, Issue 4 April 2022 Article number 518.
- 122) Mara A., Deidda S., Caredda M., Spano N., Floris I. Sanna G., 2022 - Multi-Elemental Analysis as a Tool to Ascertain the Safety and the Origin of Beehive Products: Development, Validation, and Application of an ICP-MS Method on Four Unifloral Honeys Produced in Sardinia, Italy. *Molecules Open Access* Volume 27, Issue 6 March-2 2022 Article number 2009.
- 123) Klein I., Cocco A., ;Jereyen S., Mannu R., Floris I., Oppelt N., Kuenzer C., 2022 - Outbreak of Moroccan Locust in Sardinia (Italy): A Remote Sensing Perspective. *Remote Sensing Open Access* Volume 14, Issue 23 December 2022 Article number 6050.
- 124) Caredda M., Mara A., Ciulu M., Floris I., Pilo M.I., Spano N., Sanna G., 2023 - Use of genetic algorithms in the wavelength selection of FT-MIR spectra to classify unifloral honeys from Sardinia. *Food Control* Volume 146 April 2023 Article number 109559.
- 125) Caredda, Marco, Mara, Andrea, Ciulu, Marco, Floris Ignazio... Spano, Nadia, Sanna, Gavino, 2023 - Use of genetic algorithms in the wavelength selection of FT-MIR spectra to classify unifloral honeys from Sardinia. *Food Control* Open source preview, 2023, 146, 109559.
- 126) Satta, Alberto, Lezzeri, Matteo, Brundu, Giuseppe, Floris Ignazio... Theodorou, Panagiotis, Pusceddu, Michelina, 2024 - How seasonality, semi-natural habitat cover and compositional landscape heterogeneity affect pollen collection and development of *Apis mellifera* colonies in Mediterranean agro-sylvo-pastoral systems. *Landscape Ecology* Open source preview, 2024, 39(2), 26.
- 127) Lezzeri, Matteo, Lozano, Vanessa, Brundu, Giuseppe, Floris Ignazio... Quaranta, Marino, Satta, Alberto, 2024 - Standardized transect walks outperform pan traps in assessing wild bee community in a Mediterranean protected area (Asinara National Park, Italy). *Biodiversity and Conservation* Open source preview, 2024, 33(8-9), pp. 1–16.
- 128) Casula, Mattia, Corrias, Francesco, Atzei, Alessandro, Floris Ignazio... Pusceddu, Michelina, Angioni, Alberto, 2024 - Multiresidue Methods Analysis to Detect Contamination of Selected Metals in Honey and Pesticides in Honey and Pollen. *Foods* Open source preview, 2024, 13(24), 4099.
- 129) Bazzato, Erika, Cocco, Arturo, Salaris, Emanuele, Floris Ignazio... Satta, Alberto, Pusceddu, Michelina, 2025 - Modeling the effects of climate change scenarios on the potential distribution of *Vespa crabro* Linnaeus, 1758 (Hymenoptera: Vespidae) in a Mediterranean biodiversity hotspot. *Ecological Informatics* Open source preview, 2025, 86, 103006.

- 130) Corrias, Francesco, Castangia, Ines, Marceddu, Salvatore, ... Floris, Ignazio, Angioni, Alberto, 2025 - Design, characterization, and evaluation of eco-friendly etofenprox-loaded ethosomes to control *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae). *Scientific Reports* Open source preview, 2025, 15(1), 26699.
- 131) Pusceddu, Michelina, Huffman, Michael A., Knoll, Stephane, ... Floris, Ignazio, Satta, Alberto, 2025 - Animal medical systems from Apis to apes: history, recent advances and future perspectives. *Biological Reviews* Open source preview, 2025, 100(6), pp. 2608–2624.
- 132) Pusceddu, Michelina, Tragust, Simon, Theodorou, Panagiotis, ... Floris, Ignazio, Satta, Alberto, 2025 - *Varroa destructor* weakens the external immunity of western honey bees by impairing melittin production. *Scientific Reports* Open source preview, 2025, 15(1), 30623.
- 133) Schifani, Enrico, Geppert, Costanza, Giannetti, Daniele, Floris Ignazio... Marini, Lorenzo, Grasso, Donato A., 2026 - Organic management, reduced tillage, and increased vegetation cover promote ant abundance and diversity in Mediterranean Vineyards. *Journal of Insect Conservation* Open source preview, 2026, 30(1), 15.
- 134) Lezzeri, Matteo, Lozano, Vanessa, Brundu, Giuseppe, Floris Ignazio... Polidori, Carlo, Satta, Alberto, 2026 - Unveiling the Patterns of Wild Bee-Plant Interactions on a Large and Mostly Unexplored Mediterranean Island (Sardinia, Italy). *Ecology and Evolution* Open source preview, 2026, 16(4), e73394.

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

- 135) Prota R., Luciano P., Floris I., 1992 – La protezione delle foreste dai Lepidotteri defogliatori. La Celere Editrice: 91 pp.
- 136) Floris I., 2000 – Ricerche sull'Apicoltura in Sardegna. Stampacolor, Sassari: 158 pp.
- 137) Floris I., Sabatini AG, Satta A., 2001. Atti AMA "Api, Miele, Ambiente". Stampacolor, Sassari: 159 pp. 101) Floris I., Satta A., 2009 – Apicoltura in Sardegna. La Storia, le Api, i Mieli. Assomedia, Sassari: 200 pp.
- 138) Ciulu M, Spano N, Salis S, Pilo M, Floris I, Pireddu L, Sanna G., 2012. Assay of B vitamins and other water soluble vitamins in honey. In: (a cura di): Victor R. Preedy, *Food and Nutritional Components in Focus*, No. 4, "B Vitamins and Folate: Chemistry, Analysis, Function and Effects". vol. 4, p. 171-194, CHAMBRIDGE: The Royal Society of Chemistry, ISBN: 978-1849733694, doi: 10.1039/9781849733694.
- 139) Delrio G., Floris I., 2013. Artropodi dannosi all'uomo in Sardegna. Ed. Nuove Grafiche Puddu: 127 pp. ISBN 978-88-97787-05-1.
- 140) Floris I, Nazzi F, 2014. Acari parassiti. In: AA.VV. (a cura di): Carpana, Emanuele, Lodesani, Marco (Eds.), *Patologia e avversità dell'alveare*. p. 211-254, Springer, ISBN: 978-88-470-5649-7.
- 141) Floris I, 2014. Approccio integrato alla gestione sanitaria degli apiari. In: AA.VV. (a cura di): Carpana, Emanuele, Lodesani, Marco (Eds.), *Patologia e avversità dell'alveare*. p. 341- 350, Springer, ISBN: 978-88-470-5649-7.
- 142) Floris I, Carpana E, Bassi S, Formato G, Cersini A, Lodesani M, 2014. Malattie batteriche. In: AA.VV. (a cura di): Carpana, Emanuele, Lodesani, Marco (Eds.), *Patologia e avversità dell'alveare*. p. 49-121, Springer, ISBN: 978-88-470-5649-7.
- 143) Lodesani M, Floris I, 2014. Problemi legati ai trattamenti farmacologici. In: AA.VV. (a cura di): Carpana, Emanuele, Lodesani, Marco (Eds.), *Patologia e avversità dell'alveare*. p. 323-339, Springer, ISBN: 978-88-470-5649-7.
- 144) Floris I., Buffa F., Pinna C., Deiana C., 2016 - Avversità degli Eucalipti. In: AA.VV. (a cura di): Pietro Luciano e Antonio Franceschini (Eds.), *Avversità delle Piante forestali in Sardegna*. p. 155-186, Stampacolor, ISBN: 978-88-99323-07-03.
- 145) Palmieri N., Grillenzoni F.V., Corvucci F., Biondi C., Bedini G., Floris I., 2017 – Guida allo studio della Melissopalinoologia. CREA Bologna: 110 pp.
- 146) Floris I. e AA.VV., 2020 – Italian Apiculture. A Journey through the History and Honey Diversity. Ed. by I. Floris Accademia Nazionale Italiana di Entomologia – Eva Crane Trust.
- 147) Floris I., Cocco A e AA.VV., 2022 - Le piante officinali vol. 1. Produzione e prima trasformazione. Edagricole.
- 148) Floris I. e AA.VV., 2024 – L'Apicoltura in Italia. Storia e Biodiversità. Ab Ovo Edizioni.

149) Cocco A., Floris I. e AA.VV., 2026 - Le piante officinali vol. 2. L'azienda, gli utilizzi e le specie. <https://www.tecnichenuove.com/libri/le-piante-officinali-vol-2>

PREFAZIONE

150) Floris I., 2006. Pròlogo. In: Eguaras MJ, Ruffinengo SR. Estrategias para el control de Varroa. Mar del Plata: Editorial Martin, ISBN: 987-543-143-5.

151) Floris I., 2019. Foreword. In: Fontana P. The joy of bees, Ed. WBA Project, 2019: 752 pp.

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

152) Delrio G, Luciano P, Floris I, 1988. I parassiti di *Tortrix viridana* in Sardegna. Atti del XV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, vol. XV, p. 407-414, ISSN: 0374-5562, L'Aquila, giugno 1988.

153) Carta C, Floris I, 1989. Prospettive di controllo della peste americana delle api con oli essenziali. Atti della Società Italiana di Ecologia, vol. 8, p. 183-187, ISSN: 1127-5006, Sassari, settembre 1988.

154) Delrio G, Floris I, Luciano P, Ortu S, Prota R, 1989. Lotta integrata contro i fitofagi delle principali colture arboree della Sardegna. Atti della Società Italiana di Ecologia, vol. 8, p. 129-149, ISSN: 1127-5006, Sassari, settembre 1988.

155) Luciano P., Floris I., Lentini A., Prota R., 1990 - Impiego del *Bacillus thuringiensis* Berl. nella lotta alla *Lymantria dispar* L. in boschi di *Quercus suber* L. Atti Conv. "Aspetti fitopatologici delle Querce", Firenze, 21-22/11/90: 341-355.

156) Delrio G, Floris I, Lentini A, Luciano P, Ortu S, Prota R, 1991. Osservazioni su applicazioni di lotta biologica in colture protette di pomodoro in Sardegna. Atti del XVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, vol. XVI, p. 347-357, ISSN: 0374-5562, Bari-Martina Franca (Ta), settembre 1991.

157) Floris I., 1992. Osservazioni preliminari sullo sviluppo di colonie di api (*Apis mellifera ligustica* Spin.) infestate in relazione alla mortalità naturale di *Varroa jacobsoni* Oud. in Sardegna. Atti "Stato attuale e sviluppo della ricerca in apicoltura" Sassari 25-26 ottobre 1991: 79-85.

158) Floris I., 1991 - Osservazioni sull'infestazione da *Varroa jacobsoni* Oud. di covata femminile opercolata di *Apis mellifera ligustica* Spin. Atti "Stato attuale e sviluppo della ricerca in apicoltura" Sassari 25-26 ottobre 1991: 87-98.

159) Floris I., Prota R., Marras P.M., Ricciardelli G., 1992. Caratterizzazione botanica dei mieli della Sardegna (I. Aspetti generali). Atti "Stato attuale e sviluppo della ricerca in apicoltura" Sassari 25-26 ottobre 1991: 169-188.

160) Floris I., Prota R., Lentini A., 1992. Flora di interesse apistico della Sardegna (I. Indagine sul potenziale mellifero di *Arbutus unedo* L. in Sardegna settentrionale). Atti "Stato attuale e sviluppo della ricerca in apicoltura" Sassari 25-26 ottobre 1991: 189-200.

161) Ortu S., Floris I., Lentini A., 1992. Effetti dell'impollinazione entomofila sulla produzione di alcuni vitigni diffusi in Sardegna. Atti "Stato attuale e sviluppo della ricerca in apicoltura" Sassari 25-26 ottobre 1991: 201-207.

162) Ortu S., Floris I., 1992. Osservazioni sull'attrazione degli insetti di un agrumeto ad alcune trappole cromotropiche. Atti Convegno sull'attività del gruppo di ricerca M.A.F. "Lotta biologica e integrata per la difesa delle colture agrarie e forestali", Sottoprogetto "Agrumicoltura", Sassari, 26 marzo 1992: 55-61.

163) Ortu S., Floris I., Lentini A., 1992. Ruolo dell'ape nell'impollinazione del Clementine "Comune" (*Citrus clementina* Tan.) in Sardegna. Atti Convegno sull'attività del gruppo di ricerca M.A.F. "Lotta biologica e integrata per la difesa delle colture agrarie e forestali", Sottoprogetto "Agrumicoltura", Sassari, 26 marzo 1992: 63-67.

164) Mancuso R, Floris I, Marras PM, Vodret B, Sassu N, Pisanu M, 1992. Contributo alla conoscenza delle caratteristiche chimico-fisiche e palinologiche dei mieli prodotti in Sardegna. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, vol. 46, p. 651-655, ISSN: 1721-1980, Venezia, settembre 1992.

165) De Santis E, Manca G, Floris I, Marras PM, 1992. Attività inibente del miele nei confronti di *Bacillus subtilis* e *Bacillus stearothermophilus*. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, vol. 46, p. 767-771, ISSN: 1721-1980, Venezia, settembre 1992.

166) Floris I, 1994. Studio morfometrico di popolazioni di *Apis mellifera* L. della Sardegna. Atti del XVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, vol. XVII, p. 819-822, ISSN: 0374-5562, Udine, giugno 1994.

- 167) Floris I., Satta A., Prota R., 1998 - Sulla valutazione in apiario dell'efficacia di un acaricida contro *Varroa jacobsoni* Oud. In un ambiente mediterraneo. Atti del Convegno Apilombardia, Minoprio (Co) 25-27 settembre 1998: 113-118.
- 168) Floris I., Satta A., Prota R., 1998. Considerazioni sulla variabilità geografica di *Apis mellifera* L. in Sardegna. Atti del Convegno Apilombardia, Minoprio (Co) 25-27 settembre: 165-170.
- 169) Bazzoni E., Floris I., 1998 - Azione in vitro di diversi oli essenziali contro *Paenibacillus larvae* e *Ascosphaera apis*. Atti del Convegno Apilombardia, Minoprio (Co) 25-27 settembre 1998: 191-197.
- 170) Floris I., Satta A., Ruiu L., 2002. Variabilità morfometrica di popolazioni di *Apis mellifera* L. della Sardegna. Il Ruolo della Ricerca in Apicoltura, Atti Conv. AMA – Bologna, 2002: 35-39.
- 171) Floris I., Satta A., Ruiu L., 2002. Evoluzione dell'infestazione di *Varroa destructor* Anderson & Trueman in relazione alla dinamica di popolazione di due ecotipi di *Apis mellifera* L. della Sardegna e ad alcuni fattori di tolleranza. Il Ruolo della Ricerca in Apicoltura, Atti Conv. AMA – Bologna, 2002: 57-61.
- 172) Floris I., Satta A., Ruiu L., 2002. Approccio alla diagnosi geografica e botanica dei mieli per fini applicativi. Il Ruolo della Ricerca in Apicoltura, Atti Conv. AMA – Bologna, 2002: 229-234.
- 173) Floris I., Satta A., Carpana E., Sabatini A.G., 2002. Il contenuto di etanolo come utile parametro per l'identificazione della fermentazione da lieviti nel miele. Il Ruolo della Ricerca in Apicoltura, Atti Conv. AMA – Bologna, 2002: 269- 274.
- 174) Satta A., Floris I., Ruiu L., 2002. Indagini sugli insetti impollinatori di differenti ambienti agricoli della Sardegna settentrionale. Il Ruolo della Ricerca in Apicoltura, Atti Conv. AMA – Bologna, 2002: 385-390.
- 175) Floris I, Satta A, Ruiu L, 2004. Studio della variabilità morfometrica di popolazioni di *Apis mellifera* L. con l'ausilio di strumenti informatici. Atti del XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, vol. XIX, p. 1263-1267, ISSN: 0374-5562, Catania, giugno 2004.
- 176) Floris I, Ruiu L, Satta A, 2004. Influenza della qualità di mosche domestiche allevate in laboratorio sugli effetti di *Bacillus thuringiensis* Berliner. Atti del XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, vol. XIX, p. 1113-1117, ISSN: 0374-5562, Catania, giugno 2004.
- 177) Satta A, Floris I, Ruiu L (2004). Indagine sugli insetti impollinatori del girasole (*Helianthus annuus* L.) in Sardegna settentrionale. Atti del XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, vol. XIX, p. 1281-1286, ISSN: 0374-5562, Catania, 2004.
- 178) Ruiu L, Floris I, 2012. Nuove prospettive di controllo microbiologico degli insetti nocivi. Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Firenze, 8-9 giugno 2012: 173-176.
- 179) Floris I, Satta A, 2013. Il collasso delle colonie e l'apicoltura oggi. Atti XXIV Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Firenze, 15-16 febbraio 2013: 69-72.
- 180) Floris I, Ruiu L., Satta A., 2016. Prospettive di controllo microbiologico degli insetti Prospettive di controllo microbiologico degli insetti. Atti della Accademia dei Georgofili, Anno 2015 - Serie VIII - Vol. 12: 8-23. isbn 978-88-596-1597-2.
- 181) Floris I, 2016 - Quadro generale dell'apicoltura italiana alla luce delle avversità di recente introduzione. Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Anno LXIV, 2016: 109-113.

ARTICOLI E OPUSCOLI DIVULGATIVI

È autore o coautore di ulteriori circa 80 tra articoli e opuscoli divulgativi su temi di entomologia e apicoltura.