

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome	ROSSI STACCONI Marco Valerio
Indirizzo	via Brennero, 4 - 38010 - S. Michele a/A (TN)
Telefono	0461/615510
Fax	075/5856039
E-mail	mvrs82@gmail.com
Cittadinanza	ITA
Data di nascita	04/07/1982

Titoli di studio

A.A. conseguimento	2012/2013
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Descrizione	Entomologia Agraria
Titolo della Tesi	Functional morphology and sensory physiology of antennal sensory structures for host recognition in the system host plants - leafhopper and planthopper vectors of phytoplasma diseases
Titolo dottorato	SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Data di conseguimento	07/07/2006
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Descrizione	Scienze dei Sistemi Colturali e dell'Ambiente Agrario
Voto conseguito	110/110 e lode
Titolo della Tesi	INDAGINI PRELIMINARI SU DANNI DA CIMICI DEL FRUMENTO IN ITALIA CENTRALE
Classe di laurea	77/S Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Data di conseguimento	07/07/2006
Titolo conseguito	Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione	LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DEI SISTEMI COLTURALI E DELL'AMBIENTE AGRARIO
Voto conseguito	110
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Data di conseguimento	01/09/2005
Titolo conseguito	Altro titolo di studio
	Corso di Alta Formazione in "Esperto in Agricoltura Sostenibile e Risparmio Idrico -

Descrizione	ASoRIId"
Voto conseguito	Idoneo
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Data di conseguimento	12/07/2004
Titolo conseguito	Laurea triennale
Descrizione	Scienze e Tecnologie delle Coltivazioni
Voto conseguito	108/110
Titolo della Tesi	STUDIO MORFO-FUNZIONALE DEL COMPORTAMENTO DI OVIDEPOSIZIONE IN LYGUS RUGULIPENNIS
Classe di laurea	77/S Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA

Esperienze

Periodo	12/05/2020 - oggi
Posizione	Ricercatore presso Ente di ricerca
Qualifica	Ricercatore
Tipo di attività svolta	Entomologia agraria
Nome e indirizzo istituzione	Fondazione Edmund MACH - Via Edmund Mach, 1 - San Michele all'Adige
Struttura	Centro Ricerca e Innovazione
Periodo	15/01/2018 - 30/04/2020
Posizione	Ricercatore all'estero
Qualifica	Ricercatore
Tipo di attività svolta	Research Associate presso Department of Horticulture - Walton Lab
Nome e indirizzo istituzione	Oregon State University - - Corvallis, OR
Periodo	01/12/2015 - 30/11/2017
Posizione	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.
Qualifica	Ricercatore a tempo det.
Tipo di attività svolta	Gestione sostenibile di specie aliene invasive
Nome e indirizzo istituzione	Fondazione Edmund MACH - Via Edmund Mach, 1 - San Michele all'Adige
Struttura	Centro per il Trasferimento Tecnologico
Periodo	16/01/2014 - 23/11/2015
Posizione	Tecnologo a tempo determinato
Qualifica	Tecnologo a tempo det.
Tipo di attività svolta	Gestione sostenibile di specie aliene invasive
Nome e indirizzo istituzione	Fondazione Edmund MACH - Via Edmund Mach, 1 - San Michele all'Adige
Struttura	Dipartimento agro-ecosistemi sostenibili e biorisorse

Periodo	01/07/2012 - 15/01/2014
Posizione	Tecnologo a tempo determinato
Qualifica	Tecnologo a tempo det.
Tipo di attività svolta	Gestione sostenibile di specie aliene invasive
Nome e indirizzo istituzione	Fondazione Edmund MACH - Via Edmund Mach, 1 - San Michele all'Adige
Struttura	Dipartimento agro-ecosistemi sostenibili e biorisorse
Periodo	01/11/2009 - 31/10/2012
Posizione	Dottorando
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Struttura	Dip. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Titolo dottorato	SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Periodo	20/12/2008 - 13/10/2009
Posizione	Dottorando
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Struttura	Dip. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Titolo dottorato	ARBORICOLTURA E PROTEZIONE DELLE PIANTE
Periodo	01/07/2009 - 30/09/2009
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Contratto a tempo determinato per svolgimento attività di ricerca nell'ambito del progetto PRIN 2007
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Struttura	Dip. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Periodo	01/01/2009 - 30/04/2009
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Contratto a tempo determinato per svolgimento attività di ricerca nell'ambito del progetto PRIN 2007
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Struttura	Dip. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Periodo	15/04/2007 - 16/10/2008
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Progetto di ricerca finanziato dalla Regione Umbria nell'ambito del POR OB. 3 MISURA D4 E RISORSE CIPE
Nome e indirizzo istituzione	Regione Umbria - Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia
Tipo istituzione	Ente di ricerca pubblico italiano
Periodo	03/09/2007 - 22/09/2007
Posizione	Altro
Qualifica	Assegnista
Tipo di attività svolta	Progetto

Nome e indirizzo istituzione	University of W€rzburg - Am Hubland, 97074 W€rzburg (Germania)
Tipo istituzione	Università straniera
Periodo	01/09/2006 - 30/11/2006
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Contratto a tempo determinato per svolgimento attività di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di PERUGIA - P.zza dell' Università', 1 - PERUGIA
Struttura	Dip. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
Periodo	07/03/2006 - 08/06/2006
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	Progetto Erasmus 2005/2006
Nome e indirizzo istituzione	Istituto Superior de Agronomia - Tapada de Ajuda, p-1349-017 Lisbona (Portogallo)
Tipo istituzione	Università straniera

Elenco dei prodotti della ricerca

Fellin L., Grassi A., Puppato S., Saddi A., Anfora G., Ioriatti C., Rossi-Stacconi M. V. (2023). First report on classical biological control releases of the larval parasitoid *Ganaspis brasiliensis* against *Drosophila suzukii* in northern Italy. *BIOCONTROL*, vol. 2023, ISSN: 1573-8248, doi: 10.1007/s10526-022-10174-2

Lisi, F., Biondi, A., Cavallaro, C., Zappalà, L., Campo, G., Roversi, P. F., Sabbatini Peverieri, G., Giovannini, L., Tavella, L., Tortorici, F., Bardella, S., Carli, C., Bosio, G., Mori, N., Tonina, L., Zanini, G., Caruso, S., Vaccari, G., Masetti, A., Bittau, B., Bariselli, M., Schmidt, S., Falagiarda, M., Bertignono, L., Bonfanti, R., Giorgini, M., Guerrieri, E., Tropiano, F. G., Verrastro, V., Baser, N., et al. (2022). Current status of *Drosophila suzukii* classical biological control in Italy. *ACTA HORTICULTURAE*, vol. 1354, p. 193-200, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2022.1354.25

Lisi, F., Biondi, A., Cavallaro, C., Zappalà, L., Campo, G., Roversi, P. F., Sabbatini Peverieri, G., Giovannini, L., Tavella, L., Tortorici, F., Bardella, S., Carli, C., Bosio, G., Mori, N., Tonina, L., Zanini, G., Caruso, S., Vaccari, G., Masetti, A., Bittau, B., Bariselli, M., Schmidt, S., Falagiarda, M., Bertignono, L., Bonfanti, R., Giorgini, M., Guerrieri, E., Tropiano, F. G., Verrastro, V., Baser, N., et al. (2022).

Current status of *Drosophila suzukii* classical biological control in Italy. ACTA HORTICULTURAE, vol. 2022, p. 193-200, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2022.1354.25

Nieri, R., Anfora, G., Mazzoni, V., Rossi Stacconi, M. V. (2022). Semiochemicals, semiophysicals and their integration for the development of innovative multi-modal systems for agricultural pests' monitoring and control. ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol. 42, p. 167-183, ISSN: 0171-8177, doi: 10.1127/entomologia/2021/1236

Nieri, Rachele, Cini, Alessandro, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Pepiciello, Irene, Mazzoni, Valerio, Cervo, Rita (2022). Biotremology of Social Wasps: The Next Step to Understand Wasps' Social Life. In: (a cura di): Hill P.S.M. Mazzoni V. Stritih-Peljhan N. Virant-Doberlet M. Wessel A., Biotremology: Physiology, Ecology, and Evolution.. ANIMAL SIGNALS AND COMMUNICATION, vol. 8, p. 437-470, Switzerland:Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-97418-3, ISSN: 2197-7313, doi: 10.1007/978-3-030-97419-0_18

Ioriatti C, Anfora G, Rossi Stacconi M (2021). *Drosophila suzukii* (spotted wing drosophila). In: GISD/IASPMR: Invasive Alien Species Pathway Management Resource and DAISIE European Invasive Alien Species Gateway. doi: <https://doi.org/10.5061/dryad.m93f6>

Nieri, R., Anfora, G., Mazzoni, V., Rossi Stacconi, M. V. (2021). Semiochemicals, semiophysicals and their integration for the development of innovative multi-modal systems for agricultural pests' monitoring and control. JOURNAL OF MEDITERRANEAN ECOLOGY, vol. 19, ISSN: 1388-7904

Nieri, Rachele, Anfora, Gianfranco, Mazzoni, Valerio, Rossi Stacconi, Marco Valerio (2021). Semiochemicals, semiophysicals and their integration for the development of innovative multi-modal systems for agricultural pests' monitoring and control. ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol. 2021, ISSN: 0171-8177, doi: 10.1127/entomologia/2021/1236

Roselli, G., Anfora, G., Cristofaro, M., Suckling, D. M., Mazzoni, V., Vanoni, V., Menegotti, L., Fellin, L., Rossi Stacconi, M. V., Cemmi, A., Sforza, R., Grodowitz, M., Ioriatti, C. (2021). Tecnica dell'Insetto sterile: valutazione degli effetti dell'irraggiamento sulla fisiologia e longevità di *Halyomorpha halys* e *Bagrada hilaris*. In: XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Torino, 7-11 giugno 2021. Torino, 7-11 giugno 2021

Rossi Stacconi, M. V., Anfora, G., Grassi, A., Ioriatti, C. (2021).

Progetto di lotta biologica per il rilascio del parassitoide *Ganaspis brasiliensis*. In: (a cura di): Pantezzi T., 7a Giornata tecnica piccoli frutti: San Michele all'Adige, 25 marzo 2021. ATTI DELLE GIORNATE TECNICHE, vol. 7, San Michele all'Adige (TN):Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN), 25 marzo 2021

Sevarika, M., Rossi Stacconi, M. V., Romani, R. (2021). Fine morphology of antennal and ovipositor sensory structures of the gall chestnut wasp, *Dryocosmus kuriphilus*. INSECTS, vol. 12, ISSN: 2075-4450, doi: 10.3390/insects12030231

Tait, Gabriella, Mermer, Serhan, Stockton, Dara, Lee, Jana, Avosani, Sabina, Abrieux, Antoine, Anfora, Gianfranco, Beers, Elizabeth, Biondi, Antonio, Burrack, Hannah, Cha, Dong, Chiu, Joanna C, Choi, Man-Yeon, Cloonan, Kevin, Crava, Cristina M, Daane, Kent M, Dalton, Daniel T, Diepenbrock, Lauren, Fanning, Phillip, Ganjisaffar, Fatemeh, Gómez, Miguel I, Gut, Larry, Grassi, Alberto, Hamby, Kelly, Hoelmer, Kim A, Ioriatti, Claudio, Isaacs, Rufus, Klick, Jimmy, Kraft, Laura, Loeb, Gregory, et al. (2021). *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae): a decade of research towards a sustainable integrated pest management program. JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol. 114, p. 1950-1974, ISSN: 0022-0493, doi: 10.1093/jee/toab158

Zapponi, L., Mazzoni, V., Rossi Stacconi, M. V., Anfora, G. (2021). Lotta biologica alla cimice asiatica: azione ed interazioni tra antagonisti esotici ed autoctoni. APPROFONDIMENTO MONOGRAFICO DEL CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO DELLA FONDAZIONE EDMUND MACH, vol. 8, San Michele all'Adige (TN):Fondazione Edmund Mach

Crava, M. C., Zanini, D., Amati, S., Sollai, G., Crnjar, R., Paoli, M., Rossi Stacconi, M. V., Rota Stabelli, O., Tait, G., Haase, A., Romani, R., Anfora, G. (2020). Structural and transcriptional evidence of mechanotransduction in the *Drosophila suzukii* ovipositor. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 125, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2020.104088

Ioriatti, C., Anfora, G., Grassi, A., Puppato, S., Rossi Stacconi, M. (2020). Current status of the *Drosophila suzukii* control in Europe. ACTA HORTICULTURAE, p. 387-396, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2020.1277.55

Rossi Stacconi M. V., Tait G., Rendon D., Grassi A., Boyer G., Nieri R., Walton V. M. (2020). Gumming up the Works: Field Tests of a New Food-Grade Gum as Behavioral Disruptor for *Drosophila suzukii*

(Diptera: Drosophilidae). JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol. 113, p. 1872-1880, ISSN: 0022-0493, doi: 10.1093/jee/toaa072

Rossi Stacconi, M. V., Tait, G., Rendon, D., Grassi, A., Boyer, G., Nieri, R., Walton, V. M. (2020). Gumming up the works: field tests of a new food-grade gum as behavioral disruptor for *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae). JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol. 113, p. 1872-1880, ISSN: 0022-0493, doi: 10.1093/jee/toaa072

Rota Stabelli, O., Ometto, L., Tait, G., Ghirotto, S., Senza cognome, Rupinder Kaur, Drago, F., González, J., Walton, V. M., Anfora, G., Rossi Stacconi, M. V. (2020). Distinct genotypes and phenotypes in European and American strains of *Drosophila suzukii*: implications for biology and management of an invasive organism. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 93, p. 77-89, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-019-01172-y

Tait, G., Park, K., Nieri, R., Crava, M. C., Mermer, S., Clappa, E., Boyer, G., Dalton, D. T., Carlin, S., Brewer, L., Walton, V. M., Anfora, G., Rossi Stacconi, M. V. (2020). Reproductive site selection: evidence of an oviposition cue in a highly adaptive dipteran, *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae). ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, vol. 49, p. 355-363, ISSN: 0046-225X, doi: 10.1093/ee/nvaa005

Ibouh, Khalid, Oreste, Monica, Bubici, Giovanni, Tarasco, Eustachio, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ioriatti, Claudio, Verrastro, Vincenzo, Anfora, Gianfranco, Baser, Nuray (2019). Biological control of *Drosophila suzukii*: efficacy of parasitoids, entomopathogenic fungi, nematodes and deterrents of oviposition in laboratory assays. CROP PROTECTION, vol. 125, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2019.104897

Ibrahim, A., Giovannini, I., Anfora, G., Rossi Stacconi, M. V., Malek, R., Maistrello, L., Guidetti, R., Romani, R. (2019). A closer look at the antennae of the invasive *Halyomorpha halys*: fine structure of the sensilla. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 72, p. 187-199, ISSN: 1721-8861

Kaiser C, Walton V, Tait G, Rossi Stacconi M (2019). Non-pesticidal attract and kill composition for control of insects. US20210321627A1, Oregon State University

Miller B, Dalton DT, Xue L, Rossi Stacconi M, Walton VM (2019). Use of filbertworm (*Cydia latiferreana*) mating disruption within a hazelnut IPM program. CROP PROTECTION, vol. 122, p. 118-124,

Rossi Stacconi, M. V., Grassi, A., Anfora, G., Ioriatti, C. (2019). Biological control of *Drosophila suzukii* by means of the pupal parasitoid *Trichopria drosophilae*: from laboratory observations to field experiences. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 144, p. 6-7, ISSN: 1027-3115

Rossi Stacconi, M. V., Grassi, A., Ioriatti, C., Anfora, G. (2019). Augmentative releases of *Trichopria drosophilae* for the suppression of early season *Drosophila suzukii* populations. BIOCONTROL, vol. 64, p. 9-19, ISSN: 1386-6141, doi: 10.1007/s10526-018-09914-0

Anfora, G., Grassi, A., Rossi Stacconi, M. V., Ioriatti, C. (2018). Current status of *Drosophila suzukii* management in Trentino (Italy): research achievements and perspectives for sustainable control. In: Blueberry Europe 2018: from science to fork, Trento, Italy, 12-14 November 2018. Trento, 12-14 November 2018

Baser, N., Broutou, O., Verrastro, V., Porcelli, F., Ioriatti, C., Anfora, G., Mazzoni, V., Rossi Stacconi, M. V. (2018). Susceptibility of table grape varieties grown in south-eastern Italy to *Drosophila suzukii*. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol. 142, p. 465-472, ISSN: 0931-2048, doi: 10.1111/jen.12490

Grassi, A., Gottardello, A., Dalton, D. T., Tait, G., Rendon, D., Ioriatti, C., Gibeaut, D., Rossi Stacconi, M. V., Walton, V. M. (2018). Seasonal reproductive biology of *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) in temperate climates. ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, vol. 47, p. 166-174, ISSN: 0046-225X, doi: 10.1093/ee/nvx195

Ioriatti, C., Anfora, G., Grassi, A., Profazer, D., Rossi Stacconi, M. V. (2018). Current status of the *Drosophila suzukii* management in Trentino (Italy), research achievements and perspectives for sustainable control. JOURNAL FÜR KULTURPFLANZEN, vol. 70, ISSN: 1867-0911

Ometto, L., Rupinder, K., Crava, M. C., Rossi Stacconi, M. V., Mazzoni, V., Turelli, M., Blaxter, M., Anfora, G., Rota Stabelli, O. (2018). The genome of *Drosophila subpulchrella* and the evolution of fresh fruit feeding in *Drosophila suzukii*: a comparative genomics approach. In: ECE 2018: XI European Congress of Entomology, Naples, Italy, 2-6 July 2018. Naples, Italy, 2-6 July 2018

Pfab, F., Rossi Stacconi, M. V., Anfora, G., Grassi, A., Walton, V., Pugliese, A. (2018). Optimized timing of parasitoid release: a

mathematical model for biological control of *Drosophila suzukii*. THEORETICAL ECOLOGY, vol. 11, p. 489-501, ISSN: 1874-1738, doi: 10.1007/s12080-018-0382-3

Rossi Stacconi, M. V., Amiresmaeli, N., Biondi, A., Carli, C., Caruso, S., Dindo, M. L., Francati, S., Gottardello, A., Grassi, A., Lupi, D., Marchetti, E., Mazzetto, F., Mori, N., Pantezzi, T., Tavella, L., Tropea Garzia, G., Tonina, L., Vaccari, G., Anfora, G., Ioriatti, C. (2018). Host location and dispersal ability of the cosmopolitan parasitoid *Trichopria drosophilae* released to control the invasive spotted wing *Drosophila*. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 117, p. 188-196, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2017.11.013

Rossi Stacconi, M. V., Ioriatti, C., Grassi, A., Anfora, G. (2018). Early releases of the cosmopolitan parasitoid *Trichopria drosophilae* to control the invasive *Drosophila suzukii*. In: 92nd Annual Orchard Pest and Disease Management Conference, Portland, OR, 10-12 January, 2018. Washington: Washington State University, Portland, OR, 10-12 January 2018

Rota Stabelli, O., Kaur, R., Crava, M. C., Rossi-Stacconi, M. V., Mazzoni, V., Turelli, M., Blaxter, M., Anfora, G., Ometto, L. (2018). The genome of *Drosophila subpulchrella* helps polarising the evolution of pest traits in its sister species *Drosophila suzukii*. In: XV FISV congress, Roma, September 18-21, 2018. ROMA: Università La Sapienza, Roma, September 18-21, 2018

Rota Stabelli, O., Ometto, L., Rossi Stacconi, M. V., Crava, M. C., Mazzoni, V., Anfora, G. (2018). The sister-species approach in entomology and its importance in disentangling genomics physiology and ecology of species. In: ECE 2018: XI European Congress of Entomology, Naples, Italy, 2-6 July 2018. Naples, Italy, 2-6 July 2018

Tait, G., Grassi, A., Pfab, F., Crava, M. C., Dalton, D. T., Magarey, R., Ometto, L., Vezzulli, S., Rossi Stacconi, M. V., Gottardello, A., Pugliese, A., Firrao, G., Walton, V. M., Anfora, G. (2018). Large-scale spatial dynamics of *Drosophila suzukii* in Trentino, Italy. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 91, p. 1213-1224, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-018-0985-x

Tait, G., Kaiser, C., Rossi Stacconi, M. V., Dalton, D. T., Anfora, G., Walton, V. M. (2018). A food-grade gum as a management tool for *Drosophila suzukii*. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 71, p. 295-307, ISSN: 1721-8861

Tait, G., Kaiser, C., Rossi Stacconi, M. V., Dalton, D., Anfora, G.,

Walton, V. M. (2018). A food-grade gum as a management tool for *Drosophila suzukii*. In: 92nd Annual Orchard Pest and Disease Management Conference, Portland, OR, 10-12 January, 2018. p. 31-32, Washington: Washington State University, Portland, OR, 10-12 January, 2018

Ioriatti, Claudio, Anfora, Gianfranco, Grassi, Alberto, Profaizer, Davide, Rossi Stacconi, Marco Valerio (2017). Current status of *Drosophila suzukii* management in Trentino (Italy), research achievements and perspectives for sustainable control. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 123, p. 134-139, ISSN: 1027-3115

Mazzoni, V., Polajnar, J, Baldini, M, Rossi Stacconi, M. V., Anfora, G., Guidetti, R., Maistrello L. (2017). Use of substrate-borne vibrational signals to attract the Brown Marmorated Stink Bug, *Halyomorpha halys*. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 90, p. 1219-1229, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-017-0862-z

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Panel, A., Baser, N., Ioriatti, C., Pantezzi, T., Anfora, G. (2017). Comparative life history traits of indigenous Italian parasitoids of *Drosophila suzukii* and their effectiveness at different temperatures. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 112, p. 20-27, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2017.06.003

Crava, Maria Cristina, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Rota Stabelli, Omar, Anfora, Gianfranco (2016). Ovipositor transcriptomes reveal an evolutionary conserved mechanism of oviposition substrate choice in *Drosophila*. In: ICE 2016: XXV International congress of entomology, Orlando, Florida, September 25-30, 2016. Orlando, Florida, US, 25-30 September 2016

Mazzoni, Valerio, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Polajnar, J., Baldini, M., Anfora, Gianfranco, Maistrello, L. (2016). Identificazione di segnali vibrazionali specie-specifici per l'attrazione della cimice asiatica *Halyomorpha halys*. In: XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016. Padova, Italy, 20-24 giugno 2016

Rossi Stacconi M, Kaur R, Mazzoni V, Ometto L, Grassi A, Gottardello A, Rosta-Stabelli O, Anfora G (2016). Multiple lines of evidence for reproductive winter diapause in the invasive pest *Drosophila suzukii*: useful clues for control strategies. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 89, p. 689-700, ISSN: 1612-4758, doi: DOI 10.1007/s10340-016-0753-8

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Grassi, Alberto, Ioriatti, Claudio (2016). *Drosophila suzukii*: risultati e prospettive del controllo biologico mediante specie parassite autoctone o di allevamento. TERRA TRENTINA, vol. 61, p. 50-51, ISSN: 0492-7885

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Senza Cognome, Rupinder Kaur, Mazzoni, Valerio, Ometto, Lino, Grassi, Alberto, Gottardello, A., Rota Stabelli, Omar, Anfora, Gianfranco (2016). Multiple lines of evidence for reproductive winter diapause in the invasive pest *Drosophila suzukii*: useful clues for control strategies. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 89, p. 689-700, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-016-0753-8

Wiman N G, Dalon D T, Anfora G, Biondi A, Chiu J C, Daane K M, Gerdeman B, Gottardello A, Hamby K A, Isaacs R, Grassi A, Ioriatti C, Lee J C, Miller B, Rossi Stacconi M, Shearer P W, Tanigoshi L, Xingeng W, Walton V M (2016). *Drosophila suzukii* population response to environment and management strategies. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 89, p. 653-665, ISSN: 1612-4758, doi: DOI 10.1007/s10340-016-0757-4

Wiman, N. G., Dalton, D. T., Anfora, Gianfranco, Biondi, A., Chiu, J., Daane, K. M., Gerdeman, B., Gottardello, A., Hamby, K., Isaacs, R., Grassi, Alberto, Ioriatti, Claudio, Lee, J. C., Miller, B., Rossi Stacconi, Marco Valerio, Shearer, P. W., Tanigoshi, L., Wang, X., Walton, V. M. (2016). *Drosophila suzukii* population response to environment and management strategies. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 89, p. 653-665, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-016-0757-4

Anfora, Gianfranco, Grassi, Alberto, Mazzoni, Valerio, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Rota Stabelli, Omar, Walton, V., Ioriatti, Claudio (2015). Current status of the *Drosophila suzukii* management in Trentino, Italy, and research perspectives for sustainable control. In: XVIII. International Plant Protection Congress: mission possible: food for all through appropriate plant protection, Berlin, Germany, 24-27 August 2015. ISBN: 9783981650877, Berlin, Germany, 24-27 August 2015

Anfora, Gianfranco, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Wiman, N. G., Bhattacharia, S., Walton, V. M., Grassi, Alberto, Neteler, Markus Georg, Ioriatti, Claudio, Pugliese, A. (2015). Validazione di un modello di sviluppo delle popolazioni di *Drosophila suzukii* basato sulla temperatura come strumento per la valutazione del rischio di attacchi e la gestione territoriale. In: Ventura, F.; Pieri, L. (a cura di) XVIII Convegno Nazionale di Agrometeorologia AIAM 2015, San

Michele all'Adige (TN), 9-11 giugno 2015. p. 12-13, ISBN: 9788878430433, San Michele all'Adige (TN), 9-11 June 2015

Miller B, Anfora G, Buffington M, Daane K M, Dalton D T, Hoelmer K M, Rossi Stacconi M, Grassi A, Ioriatti C, Loni A, Miller J C, Ouantar M, Xingeng W, Wiman N G, Walton V M (2015). Seasonal occurrence of resident parasitoids associated with *Drosophila suzukii* in two small fruit production regions of Italy and the USA. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 68, p. 255-263, ISSN: 1721-8861

Miller, B., Anfora, Gianfranco, Buffington, M., Daane, K. M., Dalton, D. T., Hoelmer, K. M., Rossi Stacconi, Marco Valerio, Grassi, Alberto, Ioriatti, Claudio, Loni, A., Miller, J. C., Ouantar, M., Wiman, N. G., Wang, X., Walton, V. M. (2015). Seasonal occurrence of resident parasitoids associated with *Drosophila suzukii* in two small fruit production regions of Italy and the USA. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 68, p. 255-263, ISSN: 1721-8861

Revadi, S., Vitagliano, S., Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ramasamy, Sukanya, Mansourian, S., Carlin, Silvia, Vrhovsek, Urska, Becher, P., Mazzoni, Valerio, Rota Stabelli, Omar, Angeli S., Dekker, T., Anfora, Gianfranco (2015). Olfactory responses of *Drosophila suzukii* females to host plant volatiles. PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY, vol. 40, p. 54-64, ISSN: 0307-6962, doi: 10.1111/phen.12088

Rossi Stacconi M, Buffington M, Daane K M, Dalton D T, Grassi A, Kaçar G, Miller B, Miller J C, Baser N, Ioriatti C, Walton V M, Wiman N G, Xingeng W, Anfora G (2015). Host stage preference, efficacy and fecundity of parasitoids attacking *Drosophila suzukii* in newly invaded areas. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 84, p. 28-35, ISSN: 1049-9644, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2015.02.003>

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Buffington, M., Daane, K. M., Dalton, D. T., Grassi, Alberto, Kaçar, G., Miller, B., Miller, J. C., Baser, N., Ioriatti, Claudio, Walton, V. M., Wiman, N., Wang, X., Anfora, Gianfranco (2015). Host stage preference, efficacy and fecundity of parasitoids attacking *Drosophila suzukii* in newly invaded areas. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 84, p. 28-35, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2015.02.003

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Grassi, Alberto, Ouantar, M., Baser, N., Loni, A., Walton, V. V., Ioriatti, Claudio, Anfora, Gianfranco (2015). Field collection and laboratory efficacy of parasitoids adapted to *Drosophila suzukii* in newly invaded areas of Trentino, Italy. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 109, p. 177-179, ISSN: 1027-3115

Anfora, Gianfranco, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ioriatti, Claudio (2014). Datasheet for CABI invasive species compendium: crop and environmental pest species template: *Drosophila suzukii*. In: CABI Invasive Species Compendium: detailed coverage of invasive species threatening livelihoods and the environment worldwide. CABI

Anfora, Gianfranco, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Walton, V., Ioriatti, Claudio (2014). Strategies for risk assessment and population management of *Drosophila suzukii* in Trentino, Italy. In: Entomology 2014: 62nd Annual Meeting of the Entomological Society of America, November 16-19, 2014, Portland, Oregon. Portland, Oregon, November 16-19, 2014

Polajnar, Jernej, Eriksson, Anna, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Lucchi, A., Anfora, Gianfranco, Virant Doberlet, M., Mazzoni, Valerio (2014). The process of pair formation mediated by substrate-borne vibrations in a small insect. BEHAVIOURAL PROCESSES, vol. 107, p. 68-78, ISSN: 0376-6357, doi: 10.1016/j.beproc.2014.07.013

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Hansson, B. S., Rybak, J., Romani, R. (2014). Comparative neuroanatomy of the antennal lobes of 2 homopteran species. CHEMICAL SENSES, vol. 39, p. 283-294, ISSN: 0379-864X, doi: 10.1093/chemse/bjt114

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ouantar, M., Grassi, Alberto, Baser, N., Loni, A., Walton, V. V., Ioriatti, Claudio, Anfora, Gianfranco (2014). Field collection and laboratory efficacy of parasitoids adapted to *Drosophila suzukii* in newly invaded areas of Trentino, Italy. In: IOBC VIII Workshop on Integrated Soft Fruit Production, Vigalzano di Pergine, (TN), Italy, 26-28 May 2014. p. 95-96, Vigalzano di Pergine (TN), Italy, 26-28 May 2014

Eriksson, Anna, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Lucchi, A., Anfora, Gianfranco, Virant Doberlet, M., Mazzoni, Valerio (2013). How vibrational signals can guide mating behaviour in *Scaphoideus titanus*. In: Future IPM in Europe: 19-21 March 2013, Riva del Garda (TN). Riva del Garda (TN), 19-21 March 2013

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Grassi, Alberto, Dalton, D. T., Miller, B., Ouantar, M., Loni, A., Ioriatti, Claudio, Walton, V. M., Anfora, Gianfranco (2013). First field records of *Pachycrepoideus vindemiae* as a parasitoid of *Drosophila suzukii* in European and Oregon small fruit production areas. ENTOMOLOGIA, vol. 1, p. 11-16, ISSN: 2281-9584, doi: 10.4081/entomologia.e3

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Grassi, Alberto, Dalton, D., Miller, B.,

Loni, A., Ouantar, M., Ioriatti, Claudio, Walton, V., Anfora, Gianfranco (2013). Host-adaptation of parasitoids to the newly introduced invasive species, *Drosophila suzukii*. In: 5th Congress Italian Society for Evolutionary Biology, Trento, 28-31 August 2013. Trento, 28-31 August 2013

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ouantar, M., Grassi, Alberto, Baser, N., Loni, A., Ioriatti, Claudio, Anfora, Gianfranco (2013). A survey on parasitoids of the spotted wing fly, *Drosophila suzukii*, in vineyards and other agroecosystems of Trento province. In: IOBC-WPRS meeting of the working group on Integrated Protection and production in Viticulture, Ascona, CH, 13-17 October 2013. Ascona, Switzerland, 13-17 October 2013

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ouantar, M., Grassi, Alberto, Ioriatti, Claudio, Mattedi, Luisa, Baser, N., Anfora, Gianfranco (2013). A survey of parasitoids of *Drosophila suzukii* for biological control in Italy. In: Future IPM in Europe: 19-21 March 2013, Riva del Garda (TN). Riva del Garda (TN), 19-21 March 2013

Rossi Stacconi, Marco Valerio, Romani, R. (2013). The Johnston's organ of three homopteran species: a comparative ultrastructural study. *ARTHROPOD STRUCTURE & DEVELOPMENT*, vol. 42, p. 219-228, ISSN: 1467-8039, doi: 10.1016/j.asd.2013.02.001

Rota Stabelli, Omar, Ramasamy, Sukanya, Ometto, Lino, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Senza Cognome, Rupinder Kaur, Mazzoni, Valerio, Grassi, Alberto, Anfora, Gianfranco (2013). Anatomia comparata ed evoluzione del genoma forniscono indizi utili alla gestione del parassita invasivo *Drosophila suzukii*. In: 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Modena, 30 settembre-3 ottobre 2013. Modena, 30 settembre-3 ottobre 2013

Rota Stabelli, Omar, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Senza Cognome, Rupinder Kaur, Grassi, Alberto, Mazzoni, Valerio, Ometto, Lino, Anfora, Gianfranco (2013). Comparative morphology and evolutionary genomics provide useful clues for management of an emerging *Drosophila* pest. In: Future IPM in Europe: 19-21 March 2013, Riva del Garda (TN). Riva del Garda (TN), 19-21 March 2013

Senza Cognome, Rupinder Kaur, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Ramasamy, Sukanya, Siozios, S., Grassi, Alberto, Ometto, Lino, Mazzoni, Valerio, Anfora, Gianfranco, Rota Stabelli, Omar (2013). Comparative morphology and evolutionary genomics provide useful

clues for management of an emerging *Drosophila* pest. In: 5th Congress Italian Society for Evolutionary Biology, Trento, 28-31 August 2013. p. 9-10, Trento, 28-31 August 2013

Vitagliano, S., Rossi Stacconi, Marco Valerio, Revadi, Santosh, Angeli, S., Mazzoni, Valerio, Carlin, Silvia, Vrhovsek, Urska, Anfora, Gianfranco (2013). Electrophysiological and behavioural responses of *Drosophila suzukii* to host plant volatiles. In: Future IPM in Europe: 19-21 March 2013, Riva del Garda (TN). Riva del Garda (TN), 19-21 March 2013

A. Di Giulio, E. Maurizi, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2012). Functional structure of antennal sensilla in the myrmecophilous beetle *Paussus favieri* (Coleoptera, Carabidae, Paussini). MICRON, vol. 43, p. 705-719, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2011.10.013

P. Riolo, R. L. Minuz, G. Anfora, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, S. Carlin, ISIDORO, Nunzio, ROMANI, Roberto (2012). Perception of Host Plant Volatiles in *Hyalesthes obsoletus*: Behavior, Morphology, and Electrophysiology. JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY, vol. 38, p. 1017-1030, ISSN: 0098-0331, doi: 10.1007/s10886-012-0154-2

RONDONI, GABRIELE, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, RICCI, Carlo, BIN, Ferdinando, ROMANI, Roberto, SALERNO, Gianandrea, Jansta P., CONTI, Eric (2012). First records of new host-parasitoid associations for invasive *Dryocosmus kuriphilus* and successful establishment of the parasitoid *Torymus sinensis* in Central Italy. In: XXIV International Congress of Entomology "New Era in Entomology". Daegu, Korea, 19-25 Agosto, 2012

ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2012). Antennal Sensory Structures in *Scaphoideus titanus* Ball (Hemiptera: Cicadellidae). MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol. 75, p. 458-466, ISSN: 1097-0029, doi: 10.1002/jemt.21078

Riolo, P., Minuz, R. L., Anfora, Gianfranco, Rossi Stacconi, M. V., Carlin, Silvia, Isidoro, N., Romani, R. (2012). Perception of host plant volatiles in *Hyalesthes obsoletus*: behavior, morphology, and electrophysiology. JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY, vol. 38, p. 1017-1030, ISSN: 0098-0331, doi: 10.1007/s10886-012-0154-2

ROMANI, Roberto, RONDONI, GABRIELE, GRAGNOLI, LORENZO, P. Pergolari, C. Santinelli, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, RICCI, Carlo (2011). INDAGINI BIO-ETOLOGICHE E MORFOLOGICHE SU

DRYOCOSMUS KURIPHILUS YASUMATSU. ATTI DELL'ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI, vol. LVIII - 2010, p. 97-104, ISSN: 0065-0757

ROMANI, Roberto, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, E. CHIAPPINI (2011). Preliminary data on *Stegobium paniceum* (L.) larval head sensilla. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 43, p. 77-82, ISSN: 2038-324X

ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2011). Ultrastructural and Functional Aspects of the Spermatheca in the American Harlequin Bug, *Murgantia histrionica* (Hemiptera: Pentatomidae). NEOTROPICAL ENTOMOLOGY, vol. 40, p. 222-230, ISSN: 1519-566X, doi: 10.1590/S1519-566X2011000200011

P. RIOLO, R. L. MINUZ, G. ANFORA, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ISIDORO, Nunzio, L. LANDI, ROMANI, Roberto (2010). Olfactory responses and sensilla morphology of *Hyalesthes obsoletus* Signoret (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). In: Abstract Book 26th ISCE (International Society of Chemical Ecology) Annual Meeting. Tours, Francia, 31 luglio, 4 agosto 2010

P. Riolo, R. L. Minuz, G. Anfora, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ISIDORO, Nunzio, ROMANI, Roberto (2010). Localizzazione delle piante ospiti da parte di *Hyalesthes obsoletus*: studi comportamentali, morfologici ed elettrofisiologici. In: Atti del VII Convegno AISSA. p. 94-95

P. Riolo, R. L. Minuz, G. Anfora, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ISIDORO, Nunzio, ROMANI, Roberto (2010). Olfactory responses and sensilla morphology of *Hyalesthes obsoletus* Signoret (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). In: Abstract Book 58 ESA Annual Meeting (Entomological Society of America).

P. Riolo, R. L. Minuz, G. Anfora, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ISIDORO, Nunzio, ROMANI, Roberto (2010). Risposte olfattive di adulti di *Hyalesthes obsoletus* ai composti volatili di alcune piante ospiti. In: V Incontro Nazionale sulle Malattie da Fitoplasmi, Special Issue Petria. vol. 20, p. 746-748

RICCI, Carlo, BIN, Ferdinando, RONDONI, GABRIELE, Paiardini S, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, LUCHETTI, Andrea (2010). *Dryocosmus kuriphilus*, cinipide cinese dannoso al castagno in Centro Italia. In: *Dryocosmus kuriphilus*, cinipide cinese dannoso al castagno. NA, Santa Restituta (Terni), 14 maggio 2010

RICCI, Carlo, BIN, Ferdinando, RONDONI, GABRIELE, Paiardini S, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, LUCHETTI, Andrea (2010). *Dryocosmus kuriphilus*, il cinipide cinese dannoso al castagno. In: *Dryocosmus kuriphilus*, cinipide cinese dannoso al castagno. NA, Vallerano (Viterbo), 18 giugno 2010

RICCI, Carlo, BIN, Ferdinando, RONDONI, GABRIELE, S. Paiardini, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, LUCHETTI, Andrea (2010). Presenza della Vespa cinese del castagno in Umbria. In: Presenza della Vespa cinese del castagno in Umbria.

RICCI, Carlo, RONDONI, GABRIELE, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, S. Paiardini, LUCHETTI, Andrea (2010). Il cinipide del castagno in Umbria.. In: Il cinipide del castagno in Umbria. NA, Melezzole (Terni), 30 ottobre 2010

RIOLO P, MINUZ RL, ANFORA G, ROSSI STACCONI M, ISIDORO N, LANDI L, ROMANI R (2010). Olfactory response and sensilla morphology of *Hyalesthes obsoletus signoret* (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). In: Proceedings of the ISCE 2010 - 26° Annual meeting. TOURS, FRANCIA, 31/07/2010 - 04/08/2010

RONDONI, Gabriele, Paiardini S., RICCI, Carlo, Ielo F., Bracalini M., Croci F., ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO (2010). Coccinellid eggs: shape and morphological structures. In: International Symposium "Ecology of Aphidophaga 11".

ROSSI STACCONI M, ROMANI R (2010). Antennal sensory structures in *Scaphoideus titanus* Ball (Hemiptera: Cicadomorpha). In: Proceedings of the ISCE 2010 - 26° Annual meeting. TOURS, FRANCIA, 31/07/2010 - 04/08/2010

ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2010). Antennal sensory structures in *Scaphoideus titanus* Ball (Hemiptera: Cicadomorpha). In: Abstract Book 26th ISCE (International Society of Chemical Ecology) Annual Meeting. Tours, Francia, 31 luglio, 4 agosto 2010

ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2010). Comparative study of the antennal sensory structures in two grapevine leafhopper species (Homoptera: Auchenorrhyncha). In: Proceedings of 1st Annual Meeting of the PhD Network "Insect Science".

ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2010). Functional anatomy of antennal olfactory sensilla in the American

grapevine leafhopper, *Scaphoideus titanus* Ball (Hemiptera: Cicadellidae). In: Abstract Book 58 ESA Annual Meeting (Entomological Society of America).

Riolo, P., Minuz, R. L., Anfora, Gianfranco, Rossi Stacconi, Marco Valerio, Isidoro, N., Romani, R. (2010). Risposte olfattive di adulti di *Hyalesthes obsoletus* ai composti volatili di alcune piante ospiti. PETRIA, vol. 20, ISSN: 1120-7698

A. DI GIULIO, E. MAURIZI, D. DE PROPRIIS, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, BIN, Ferdinando, ROMANI, Roberto (2009). Le antenne dei Paussinae (Coleoptera: Carabidae): adattamenti funzionali alla mirmecofilia. In: Proceedings XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 Giugno 2009

DI GIULIO A, MAURIZI M, DE PROPRIIS D, ROSSI STACCONI M, BIN F, ROMANI R (2009). Le antenne dei Paussini(Coleoptera:Carabidae):adattamenti funzionali alla mirmecofilia. In: Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

Di Giulio A., ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2009). Fine structure of the antennal glands of the ant nest beetle *Paussus favieri* (Coleoptera, Carabidae, Paussini). ARTHROPOD STRUCTURE & DEVELOPMENT, vol. 38, p. 293-302, ISSN: 1467-8039, doi: 10.1016/j.asd.2009.01.001

P. RIOLO, R. L. MINUZ, G. ANFORA, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ISIDORO, Nunzio, ROMANI, Roberto (2009). Olfactory responses of *Hyalesthes obsoletus* Signoret to host plants volative compounds. In: Proceedings of the XIXth ECRO Congress. Villasimius (CA, Italy), 24-27 settembre 2009

P. RIOLO, R. L. MINUZ, G. ANFORA, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ISIDORO, Nunzio, ROMANI, Roberto (2009). Risposte olfattive di adulti di *Hyalesthes obsoletus* ai composti volatili di alcune piante ospiti. In: Proceedings XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

RICCI, Carlo, BIN, Ferdinando, RONDONI, GABRIELE, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, LUCHETTI, Andrea (2009). D. *kuriphilus*, cinipide cinese dannoso al castagno. In: Dryocosmus *kuriphilus*, cinipide cinese dannoso al castagno. NA, Vallerano (Viterbo), 16 luglio 2009

RIOLO P, MINUZ R L, ANFORA G, ROSSI STACCONI M, ISIDORO N,

ROMANI R (2009). Olfactory responses of *Hyalesthes obsoletus* to host plants volatile compounds. In: Proceedings of XIX European Chemoreception research organization congress. Villasimius (CA), 24-27 settembre 2009

RIOLO P, MINUZ R L, ANFORA G, ROSSI STACCONI M, ISIDORO N, ROMANI R (2009). Risposte olfattive di adulti di *Hyalesthes obsoletus* ai composti volatili di alcune piante ospiti. In: Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

ROMANI R, ROSSI STACCONI M (2009). Mappatura e ultrastruttura dei sensilli antennali della cimice del frumento *Eurygaster maura* L. In: Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

ROMANI R, ROSSI STACCONI M, RIOLO P, ISIDORO N (2009). Le strutture sensoriali del flagello di *Hyalestes obsoletus*: una riduzione funzionale?. In: Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

ROMANI, Roberto, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO (2009). Mappatura e ultrastruttura dei sensilli antennali della cimice del frumento *Eurygaster maura*. In: Proceedings XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

ROMANI, Roberto, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO (2009). Mapping and ultrastructure of antennal chemosensilla of the wheath bug *Eurygaster maura*. INSECT SCIENCE, vol. 16, p. 193-203, ISSN: 1672-9609, doi: 10.1111/j.1744-7917.2009.01247.x

ROMANI, Roberto, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, P. RIOLO, ISIDORO, Nunzio (2009). Le strutture sensoriali del flagello di *Hyalesthes obsoletus*: una riduzione funzionale?. In: Proceedings XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

ROMANI, Roberto, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, Riolo P., ISIDORO, Nunzio (2009). The sensory structures of the antennal flagellum in *Hyalesthes obsoletus* (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae): a functional reduction?. ARTHROPOD STRUCTURE & DEVELOPMENT, vol. 38, p. 473-483, ISSN: 1467-8039, doi: 10.1016/j.asd.2009.08.002

ROSSI STACCONI M, ROMANI R (2009). Aspetti ultrastrutturali e funzionali della spermateca nella cimice americana *Murgantia histrionica* (Hemiptera: Pentatomidae). In: Atti del XXII Congresso

Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 giugno 2009

ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, ROMANI, Roberto (2009). Aspetti ultrastrutturali e funzionali della spermateca nella cimice americana *Murgantia histrionica* (Hemiptera: Pentatomidae). In: Proceedings XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, 15-18 Giugno 2009

P. RIOLO, ROMANI, Roberto, ROSSI STACCONI, MARCO VALERIO, A. LAROCCA, D. BATTAGLIA, F. PENNACCHIO, ISIDORO, Nunzio (2007). Identification and ultrastructure of a putative sex pheromone gland in *Aphidius ervi* and its involvement in reproductive biology. In: X European Workshop on Insect Parasitoids.

RIOLO P, ROMANI R, ROSSI STACCONI M, LAROCCA A, BATTAGLIA D, PENNACCHIO F, ISIDORO N (2007). Identification and ultrastructure of a putative sex pheromone gland in *Aphidius ervi* and its involvement in reproductive biology. In: X European Workshop on Insect Parasitoids. Erice (TP), 17-21 settembre 2007