

INFORMAZIONI PERSONALI Mario Baldessari

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/10/20	Progressione a tecnologo T3 presso Fondazione E. Mach - Centro Trasferimento Tecnologico, Centro di Saggio
Dal 01/01/2011	Assunto a tempo indeterminato come tecnologo T4 presso Fondazione E. Mach - Centro Trasferimento Tecnologico, Centro di Saggio
Dal 01/01/2009 al 31/12/2010	Assunto a tempo determinato come tecnologo T4 presso Fondazione E. Mach - Centro Trasferimento Tecnologico, Centro di Saggio
Dal 16/02/2007 al 31/12/2008	Assunto come funzionario agronomo a progetto presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige, Dipartimento Protezione delle Piante, Unità Centro di Saggio e Diagnosi Fitopatologica
Dal 01/01/2007 al 15/02/2007	Sostituzioni di docenza presso l'Istituto Agrario di S. Michele a/A per corsi di Biologia ed Entomologia-Patologia
Dal 01/01/2004 al 31/12/2006	Svolge dottorato di ricerca in Protezione delle Colture (Università di Padova) presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige, l'U.O. di Difesa delle colture Unità (Centro di Saggio)
Dal 05/05/03 al 31/12/03	Assunto dall'Istituto Tecnico Agrario di S. Michele a/A presso l'U.O. di Difesa delle colture (Centro di Saggio)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	Abilitazione all'esercizio dell'attività di consulenza tecnica sull'impiego dei prodotti fitosanitari
2010	Stage formativo presso Dipartimento di Entomologia della Cornell University (College of Agriculture and Life Sciences – New York, USA) Research project: "Bioassay of populations of European Red Mite on miticides"
2007	Dottorato di Ricerca in Protezione delle Colture , Università di Agraria di Padova. Svolto presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige, Dipartimento Protezione delle Piante, Unità Centro di Saggio e Diagnosi Fitopatologica
2007	Corso di formazione e aggiornamento per ispettori fitosanitari
2006	Abilitazione alla professione di certificatore del sistema di produzione biologico
2005	Abilitazione alla professione di Agronomo

2003	Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie , indirizzo produzione e difesa dei vegetali, conseguita presso l'Università Padova con votazione di 110/110, discutendo una tesi sperimentale in Entomologia "Influenza dell'interazione polline-umidità sullo sviluppo e sulla sensibilità agli antiparassitari in <i>Kampimodromus aberrans</i> (Oudemans)".
1997	Diploma di Perito Agrario nel 1997, presso l'Istituto Agrario Provinciale San Michele all'Adige TN con votazione 51/60 discutendo una tesina "Stima di un caso di espropriazione per causa di pubblica utilità"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza professionale e affinate con corsi specifici organizzati dalla Fondazione Mach (public speaking)

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo buone capacità organizzative e di gestione del lavoro, maturate nel lavoro di gruppo degli ultimi anni nel Centro di Saggio

Competenze professionali

Ho maturato specifiche competenze in ambito fitoiatrico, svolgendo dottorato di ricerca in protezione delle colture e con attività nel gruppo Centro di Saggio (valutazioni di efficacia e di effetti collaterali di prodotti fitosanitari a fini registrati, sperimentazioni con nuove tecniche a base semiochimica, studi di biologia e dinamiche di popolazione di insetti di interesse agrario). Ho instaurato stabili collaborazioni con colleghi tecnici, sperimentatori e ricercatori di FEM, con le principali Università di italiane (es. Padova, Bologna, Firenze, Campobasso, Torino, ecc.), con le società di agrofarmaci e con altri centri di saggio e enti di ricerca nazionali ed internazionali (Cornell University, INRA, IRTA, Wageningen). Ho sempre cercato di contribuire ad accrescere le entrate economiche del Centro di Saggio, mantenendo contestualmente stretti rapporti con la ricerca, anche attraverso l'attivazione di innovative sperimentazioni, la disseminazione dei risultati con pubblicazioni e convegni, il supporto in attività di tesi di laurea.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Patente di guida A e B

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni scientifiche con Impact Factor (IF) nel settore della protezione delle piante

- 1 Angeli G., Baldessari M., Maines R., Duso C., (2005). Side-effects of pesticides on the predatory bug *Orius laevigatus* Fieber (Heteroptera: Anthocoridae) in the laboratory. *Biocontrol Science & Technology*, 15 (7): 745-754. DOI: 10.1080/09583150500136345
- 2 Angeli G., Anfora G., Baldessari M., Germinara G.S., Rama F., De Cristofaro A., Ioriatti C., (2007) Mating disruption of codling moth *Cydia pomonella* with high densities of Ecodian sex pheromone dispensers. *Journal of Applied Entomology*, 131 (5): 311-318. DOI: 10.1111/j.1439-0418.2007.01172.x
- 3 Pertot I., Zasso R., Amsalem L., Baldessari M., Angeli G., Elad Y. (2008). Integrating biocontrol agents in strawberry powdery mildew control strategies in high tunnel growing systems. *Crop Protection*, 27: 622-631. DOI: 10.1016/j.cropro.2007.09.004
- 4 Anfora G., Baldessari M., Germinara S. G., Rama F., De Cristofaro A., Ioriatti C., Angeli G., (2008). Control of *Lobesia botrana* by biodegradable Ecodian sex pheromone dispensers. *Journal of Economic Entomology*, 101 (2): 444-450. DOI: 10.1603/0022-0493(2008)101[444:COLBLT]2.0.CO;2
- 5 Trona F., Anfora G., Baldessari M., Mazzoni V., Casagrande E., Ioriatti C., Angeli G. (2009). Mating disruption of codling moth with a continuous adhesive tape carrying high densities of pheromone dispensers. *Bulletin of Insectology*, 62 (1): 7-13.
- 6 Baldessari M., Trona F., Angeli G., Ioriatti C. (2009). Effectiveness of five insecticides for the control of adults and young stages of *Cacopsylla melanoneura* (Förster) (Hemiptera: Psyllidae) in a semfield trial. *Pest Management Science*, Number 3: 308-312. DOI: 10.1002/ps.1876
- 7 Duso C., Pozzebbon A., Baldessari M., Girolami V., Angeli G., Tirello P., Lorenzon M., Malagnini V., Pellizzari G. (2011). Availability of alternative foods can influence the impact of pesticides on predatory mites (Acari): a summary of the evidence. *Acarology XIII: Proceedings of the International Congress. Zoosymposia*, 6, 124-130.
- 8 Van Nieuwerkerken E., Wagner D. L., Baldessari M., Mazzon L., Angeli G., Girolami V., Duso C., Dooreneewerd C., (2012). *Antispila oinophylla* new species (Lepidoptera, Heliozelidae): a new North American grapevine leafminer invading Italian vineyards: taxonomy, DNA, barcodes and life cycle. *ZooKeys*, 170: 29-77. DOI: 10.3897/zookeys.170.2617
- 9 Tedeschi R., Baldessari M., Mazzoni V., Trona F., Angeli G. (2012). Population Dynamics of *Cacopsylla melanoneura* (Hemiptera: Psyllidae) in Northeast Italy and Its Role in the Apple Proliferation Epidemiology in Apple Orchards. *Journal of Economic Entomology*, 105 (2): 322-328. DOI: 10.1603/EC11237
- 10 Duso C., Ahmad S., Tirello P., Pozzebbon A., Klaric V., Baldessari M., Malagnini V., Angeli G. (2014). The impact of insecticides applied in apple orchards on the predatory mite *Kampimodromus aberrans* (Acari: Phytoseiidae). *Experimental and Applied Acarology*, 62 (3): 391-414. DOI: 10.1007/s10493-013-9741-3
- 11 Duménil C., Judd G., Bosch D., Baldessari M., Gemenio C., Groot A. T. (2014). Intraspecific variation in female sex pheromone of the codling moth *Cydia pomonella*. *Insect*, 5: 705-721. DOI:10.3390/insects5040705.
- 12 Simoni S., Angeli G., Baldessari M., Duso C. (2018). Effects of *Aculus schlechtendali* (Acari: Eriophyoidea) population densities on Golden Delicious apple production. *Acarologia*, 58: 134-144. DOI 10.24349/acarologia/2018276
- 13 Wang H.L., Baldessari M., Anfora G., van Nieuwerkerken E., Löfstedt C. (2018). Sex pheromone identification in two leafminer species, *Antispila oinophylla* and *Holocacista rivillei* (Lepidoptera: Heliozelidae) infesting grapevine in Italy. *Journal of Chemical Ecology*, 45 (1): 1-8. DOI: 10.1007/s10886-018-1036-z
- 14 Zanoni S., Baldessari M., De Cristofaro A., Angeli G., Ioriatti C. (2019). Susceptibility of selected apple cultivars to the Mediterranean fruit fly. *Journal of Applied Entomology*. Accepted: 5 February 2019. DOI: 10.1111/jen.12621

Publicazioni scientifiche/tecniche/divulgative senza Impact Factor (IF) inerenti nel settore della protezione delle piante

- 1 Angeli G., Gottardini E., Fanti M., Baldessari M., Forti D. (2003). Selettività di fitofarmaci nei confronti delle api. L'Informatore Agrario, 24:79-81.
- 2 Baldessari M., Zasso R., Pertot I., Angeli G. (2004). Evaluation of the effects of biocontrol agents (BCA) on the beneficial *Amblyseius andersoni* and on the parasite *Tetranychus urticae* mites. Management of plant diseases and arthropod pests by BCAs and their integration in agricultural systems, IOBC/WPRS, Vol 27 (8) 2004.
- 3 Pertot I., Zasso R., Amsalem L., Baldessari M., Angeli G., Elad Y. (2004). Use of biocontrol agents against powdery mildew in integrated strategies for reducing pesticide residues on strawberry: efficacy and side effects evaluation. Proceedings of a Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups 'Management of Plant Diseases and Arthropod Pests by BCAs and their integration in Agricultural Systems', Trentino, Italy, 9-13 June 2004. Bulletin IOBC/WPRS, Vol 27 (8): 105-109.
- 4 De Luca F., Baldessari M., Longa C., (2004). Antagonistic activity of the entomopathogenous fungus *Beauveria bassiana* against grapevine pathogens: perspective of combined use against insects and fungi. Proceedings of a Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups 'Management of Plant Diseases and Arthropod Pests by BCAs and their integration in Agricultural Systems', Trentino, Italy, 9-13 June 2004. Bulletin OILB/SROP 27 (8): 133-136 2004
- 5 Angeli G., Maines R., Baldessari M., Fanti M., Tomasi C., Ioriatti C. (2004). Controllo della carpocapsa del melo mediante l'utilizzo della tecnica del disorientamento. Terra Trentina , 5: 27-31.
- 6 Anfora G., Tasin M., Baldessari M., Angeli G., De Cristofaro A., Claudio I. (2005). Control of grapevine moth *Lobesia botrana* by disorientation. Bulletin IOBC, 6° International Conference on Integrated Fruit Production, IOBC/WPRS 28 (7): 356-361.
- 7 Baldessari M., Angeli G., Girolami V. (2005). Effects of plant protection products on *Kampimodromus aberrans* (Oudemans): the dietary effect of airborne pollens. Bulletin IOBC, 6° International Conference on Integrated Fruit Production, IOBC/WPRS 28 (7) 133-137.
- 8 Angeli G., Anfora G., Baldessari M., De Cristofaro A., Germinara S.G., Tasin M., Vitagliano S., Ioriatti C. (2005). Control of Codling moth *Cydia pomonella* (L.) by disorientation. Bulletin IOBC, 6° International Conference on Integrated Fruit Production, IOBC/WPRS 28 (7): 328-333.
- 9 Angeli G., Maines R., Fanti M., Forti D., Sofia M., Baldessari M., Tomasi C., Sandri O., Delaiti L., Ioriatti C., Girolami V. (2005). Biological control of *Metcalfe pruinosa* with *Neodryinus typhlocybae*: establishment and diffusion of the parasitoid in Trentino Alto Adige (Italy). Bulletin IOBC, 6° International Conference on Integrated Fruit Production, IOBC/WPRS 28 (7) 240-243.
- 10 Baldessari M., Fanti M., Maines R., Sandri O., Angeli G., (2005). Controllo della carpocapsa del melo con la tecnica del disorientamento. Terra Trentina, 3: 27-33.
- 11 Boselli M., Baldessari M., Civolani S., Casagrande E., Sandri O., Angeli G., Scannavini M., Pasqualini E. (2006). Ecotape®: nuova tecnica di lotta a *Cydia pomonella* con feromoni sessuali. In: Giornate fitopatologiche 2006: atti: Riccione, 27-29 marzo 2006 . Bologna: CLUEB. 1: 129-134.
- 12 Baldessari M., Rizzi C., Angeli G. (2007). Controllo dell'afide lanigero su melo in Trentino. Supplemento n° 2. L'Informatore Agrario 15: 20-22.
- 13 Anfora G., Baldessari M., De Cristofaro A., Germinara G. S., Ioriatti C., Vitagliano S., Angeli G. (2007). Confusione sessuale ad alta densità di diffusori Ecodian® per il controllo di *Cydia pomonella* (L.) e *Lobesia botrana* (Denis & Schifferrmuller). In: XXI Congresso nazionale italiano di entomologia: proceedings: Campobasso. Campobasso: 172.
- 14 Trona F., Baldessari M., G. Angeli. (2007). Valutazione di differenti strategie chimiche nei confronti di *Cacopsilla melanoneura* (Homoptera psyllidae), vettore della fitoplasmosi AP (Apple Proliferation). In: XXI Congresso nazionale italiano di entomologia: proceedings: Campobasso. Campobasso: 236.

- 15 Baldessari M., Angeli G., Girolami V., (2007). Effetto della gestione agronomica dell'interfila in meleto e vigneto sulle popolazioni di *Kampimodromus aberrans* Oudemans (Acari: Phytoseiidae). In: XXI Congresso nazionale italiano di entomologia: proceedings: Campobasso. Campobasso: 177.
- 16 Rizzi C., Giuliani G., Baldessari M., Angeli G., (2007). Oidio del melo: valutazione di strategie di contenimento del patogeno combinate a ticchiolatura. *Informatore Agrario* 20:41-44.
- 17 Trona F., Marchesini E., Baldessari M., Angeli G. (2007). *Bacillus* si conferma efficace contro la tignoletta della vite. *L'Informatore Agrario*, 23:74-77.
- 18 Baldessari M., Trona F., Giuliani G., Angeli G. (2007). Valutazione di differenti insetticidi e strategie nei confronti di *Cacopsylla melanoneura* vettore di Apple Proliferation. *Smap Notizie*, numero 2, anno 2, Agosto 2007.
- 19 Baldessari M., Maines R., Angeli G. (2007) Comparison of two methods for the agrochemicals side effect evaluation on *Amblyseius andersoni* (Chant) (Acari, Phytoseiidae) in vineyards. *IOBC/wprs Bulletin Vol. 36*, 2008 237-243.
- 20 Baldessari M., Trona F., Angeli G. (2007). Evaluation of different insecticides and strategies against *Cacopsylla melanoneura* (Homoptera: Psyllidae), a vector of apple proliferation phytoplasma. *Proceedings of 59th International Symposium on Crop Protection*, Ghent, Belgium, May 22. *Communications in Agricultural Applied Biological Sciences*: 423-430.
- 21 Anfora G., Baldessari M., Maines R., Trona F., Reggiori F., Angeli G. (2007). Control of *Cydia pomonella* L. and *Cydia molesta* (Busck) (Lepidoptera: tortricidae) in pome-fruit orchards with ecodian sex pheromone dispensers. *Proceedings of 59th International Symposium on Crop Protection*, Ghent, Belgium, May 22. *Communications in Agricultural Applied Biological Sciences*: 535-542.
- 22 Angeli G., Rizzi C., Giuliani G., Tomasi C., Baldessari M. (2008). Valide alternative per il controllo dell'eriofide del melo. *L'informatore agrario*, 64, (23): 68-71.
- 23 Anfora G., Angeli G., Baldessari M., Ioriatti C., Marchesini E., Mattedi L., Menke F., Mescalchin E., Schmidt S., Tasin M., Vamer M. (2008). Le Tignole della vite. Istituto Agrario San Michele all'Adige – SafeCrop Centre.
- 24 Baldessari M., Giuliani G. (2008). La difesa attiva contro i vettori: strumenti a disposizione e strategie di intervento. In: *SMAP: Scopazzi del melo apple proliferation: atti del convegno*: San Michele all'Adige, 18 aprile 2008 . San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach: 17-18.
- 25 Baldessari M., Caruso S., Giuliani G., Rizzi C., Angeli G. (2008). Il feromone spray è efficace e di facile applicazione. *L'informatore agrario*, 64, (20): 38-40.
- 26 Trona F., Ladurner H., Baldessari M., Angeli G. (2008) Due insetticidi biologici contro la capua del melo. *L'Informatore Agrario* 1: 55-59.
- 27 Angeli G., Maines R., Sandri O., Trona F., Baldessari M. (2008) Efficacia dell'acaricida Omite 57 EW (propargite) verso popolazioni dell'acaro *Tetranychus urticae*. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, 2008, 1, 289-292.
- 28 Baldessari M., Trona F., Leonardelli E., Angeli G. (2008) Efficacia di acetamiprid (Epik®) e di azadiractina (Oikos®) nel contenimento di *Dysaphis plantaginea*. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, 2008, 1, 115-120.
- 29 Baldessari M., Angeli G., Boselli M., Pasqualini E., Caruso S., Myrta A., Pianella F. (2008) Ulteriori esperienze nella lotta a *Cydia pomonella* (L.) con Ecotape® FTF. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, 2008, 1, 115-120.
- 30 Angeli G., Baldessari M., Anfora G., Trona F. (2008) Mating Disruption of Codling Moth Using Two Strategies with High Densities of Sex Pheromone Dispensers *Abstracts of the 82nd Annual Orchard Pest and Disease Management Conference*, 9-11 January Oregon, Page 49.
- 31 Angeli G., Tomasi C., Baldessari M., Morten M. (2009) Il controllo biologico di *Metcalfa pruinosa*. *Terra Trentina*, 1: 30-33.
- 32 Baldessari M., Giuliani G., Angeli G. (2009). Strategie per il controllo dell'afide cenerognolo sul melo. *L'Informatore Agrario* 9: 61-69.
- 33 Baldessari M., Rizzi C., Bortolini G., Angeli G. (2009). Strategie di difesa da afide cenerognolo e lanigero del melo. *Terra Trentina*, 4: 24-31.
- 34 Baldessari M., Angeli G., Girolami V., Mazzon L., van Nieukerken E.J., Duso C. (2009).

- Antispila sp. minatore segnalato in Italia su vite. L'Informatore Agrario 15: 68-70.
- 35 Boselli M., Baldessari M., Angeli G., Caruso S., Pasqualini E. (2009). Efficacia del feromone su nastro contro la carpocapsa del melo. L'Informatore Agrario 20: 28-32.
 - 36 Baldessari M., Delaiti M., Dallabetta L., Angeli G. (2009). Nuovo minatore fogliare della vite. Terra Trentina 5: 28-29.
 - 37 Delaiti M., Angeli G., Baldessari M., Sandri O., Giuliani G. (2009). Efficacia antibotritica di Cantus e residui sull'uva. Terra Trentina 5: 22-27.
 - 38 Baldessari M., Angeli G., Trona F., Pasqualini E., Boselli M., Ioriatti C. (2009). Sprayable microencapsulated pheromone for mating disruption of *Cydia pomonella* L. in Italian apple and pear orchards. Semio-chemicals without Borders" Joint Conference of the Pheromone Groups", Bull. IOBC/wprs, Budapest, Hungary, November 15-20, 2009, p. 21.
 - 39 Delaiti M., Sandri O., Baldessari M., Angeli G., (2009). Come si controlla in vigneto la sambuchella. L'Informatore Agrario 43: 59-61.
 - 40 Baldessari M., Delaiti M., Penner F., Angeli G. (2009). Difesa dalle cicaline della vite utile anche su Holocacista rivillei. L'Informatore Agrario 46: 52-54.
 - 41 Baldessari M., Delaiti M., Zanotelli L., Bottura M., Angeli G., (2010). Note morfo-biologiche su un minatore fogliare della vite del genere *Antispila* (Lepidoptera, Heliozelidae), nuovo per l'Italia e l'Europa. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1, 165-170.
 - 42 Valente M., Liguori R., Bianchi P., Baldessari M., Rizzi C., Marchesini E., Lopez A. (2010). Efficacia di emamectina benzoato (Affirm®) sui lepidotteri ricamatori delle pomacee: risultati della sperimentazione di campo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1, 63-70.
 - 43 Rubboli V., Scannavini M., Marchesini E., Ferrari D., Morando A., Baldessari M., Tolotti G., Liguori R. (2010). Selettività di emamectina benzoato (Affirm®) nei confronti degli acari fitoseidi, su vite e melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1, 71-78.
 - 44 Rizzi C., Giuliani G., Baldessari M., Gualandri V., Angeli G. (2010). Esperienze di controllo della ticchiolatura del melo (*Venturia inaequalis*) con Thiopron e Selecta Disperss, formulazioni innovative a base di zolfo e rame. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 2, 139-146.
 - 45 Baldessari M., Trona F., Giuliani G., Angeli G. (2010). Efficacia in semicampo di cinque insetticidi su adulti e forme giovanili di Cacopsylla melanoneura, vettore degli scopazzi del melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 45-50.
 - 46 Giuliani G., Rizzi C., Baldessari M., Chiesa S., Angeli G. (2010). Efficacia di nuovi insetticidi verso la carpocapsa del melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 19-26.
 - 47 Trona F., Baldessari M., Anfora G., Mazzoni V., Casagrande E., Ioriatti C., Angeli G. (2010). Control of codling moth, *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae), with EcoTape pheromone dispenser. IOBC wprs Bulletin, Vol 54, 439.
 - 48 Baldessari M., Angeli G., Girolami V., Pozzebon A., Tirello P., Duso C. (2010). Does windborne pollen mediate the effects of pesticides on predatory mites? IOBC wprs Bulletin, Vol 54, 132.
 - 49 Baldessari M., Malagnini V., Tolotti G., Angeli G. (2010). Insetticidi neonicotinoidi, quale l'impatto sugli acari fitoseidi utili. L'Informatore Agrario 45: 67-70.
 - 50 Van Nieuwerkerken E., Wagner D. L., Baldessari M., Angeli G., Girolami V., Mazzon L., Doorenweerd C., Duso C. (2011). The role of DNA barcoding in the identification of a wine pest: Antispila ampelopsifoliella. XVIIth European Congress of Lepidopterology. Luxembourg, 9-13 May 2011.
 - 51 Duso C., Pozzebon A., Baldessari M., Angeli G. (2011). Current status of grapevine leafminers in north-eastern Italy. Integrated protection and production in viticulture, IOBC/wprs Bulletin Vol. 67, 203-206.
 - 52 Delaiti M., Marzari T., Baldessari M., Curzel M., Angeli G. (2011). Fitotossicità e miscibilità dei prodotti rameici per la vite. L'Informatore Agrario 24: 61-64.
 - 53 Rizzi C., Giuliani G., Profaiser D., Baldessari M., Angeli G. (2011). Ticchiolatura sotto controllo con trattamenti preventivi. Terra Trentina 3: 46-48.
 - 54 Baldessari M., Ioriatti C., Thomann M., Angeli G. (2012) Evaluation of Puffer® CM, a release devices of pheromone to control codling moth on apple and walnut in Italy. Abstracts of the 86th Annual Orchard Pest and Disease Management Conference, 11-13 January Oregon, Page 18.

- 55 Zottele F., Baldessari M., Delaiti M., Curzel M., Ioriatti C., Angeli G. (2012). Un modello per la previsione della distribuzione spaziale dell'infestazione da *Phyllocnistis vitegenella* Clemens nei vigneti trentini. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 421-427.
- 56 Baldessari M., Giuliani G., Tolotti G., Angeli G. (2012). Indagini sull'efficacia di spirotetramat (Movento®) nei confronti degli afidi del melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 149-154.
- 57 Valente M., Liguori R., Baldessari M., Tolotti G., Allegri A., Manucci F., Pelliconi F., Cristiani C., Alvisi G., Ponti D., Pradolesi G., Boselli M., Scannavini M. (2012). Voliam Targo, nuova soluzione per la difesa da lepidotteri, psilla e acari: verifiche sull'efficacia in campo e sul corretto posizionamento nell'impiego su pomacee. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 109-118.
- 58 Valente M., Rubboli V., Coatti M., Serrati L., Angeli G., Baldessari M., Rizzolli W., Acler A., Zelger R. (2012). Geoxe (fludioxonil 50wg), nuovo fungicida per il controllo di alternariosi e malattie da conservazione delle pomacee e botrite della vite. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 2: 275-284.
- 59 Angeli G., Rizzi C., Baldessari M., Thomann M., Botzner B., Panizza C., Zaffoni M. (2012). Il sistema di confusione sessuale "Puffer® CM" verso la carpocapsa del melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 343-349.
- 60 Gualandri V., Giuliani G., Trentini G., Rizzi C., Baldessari M., Angeli G. (2012). Alternaria del melo in Trentino: esperienze di contenimento della malattia. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 2: 269-273.
- 61 Malagnini V., Baldessari M., Tolotti G., Trona F., Tomasi C., Angeli G. (2012). Laboratory, semi-field and field studies to evaluate the effect of pesticides on psyllids. IOBC/WPRS Bulletin Vol. 74, 23-29.
- 62 Pasini M., Baldessari M., Delaiti M. (2012). Capire facilmente l'analisi statistica in agricoltura. L'Informatore Agrario 17: 36-38.
- 63 Delaiti M., Baldessari M., Pasini M. (2012). Statistica descrittiva: prime informazioni dai dati sperimentali. L'Informatore Agrario 20: 33-36.
- 64 Delaiti M., Baldessari M., Pasini M. (2012). Statistica inferenziale: osservare un campione per capire la popolazione. L'Informatore Agrario 25: 55-58.
- 65 Baldessari M., Delaiti M., Pasini M. (2012). Analisi della varianza: il test per capire le differenze tra le tesi. L'Informatore Agrario 30: 55-59.
- 66 Pasini M., Baldessari M., Delaiti M. (2012). Come presentare i dati raccolti dalla sperimentazione agraria. L'Informatore Agrario 31: 46-50.
- 67 Baldessari M., Delaiti M., Pasini M. (2012). Correlazione e regressione: per capire le relazioni tra le variabili. L'Informatore Agrario 39: 49-52.
- 68 Angeli G., Baldessari M., Tedeschi R. (2013). Cacopsylla melanoneura vettore degli scopazzi del melo. L'Informatore Agrario. 5: 81-84.
- 69 Baldessari M., Ioriatti C., Angeli G. (2013). Evaluation of Puffer® CM, a release device of pheromone to control codling moth on apple in Italy. Working Group "Integrated Protection of Fruit Crops" Proceedings of the 8th International Conference on Integrated Fruit Production. Kusadasi (Turkey) October 7-12, 2012. Bulletin IOBC/WPRS, Vol : 173-177 .
- 70 Profaizer D., Baldessari M., Giuliani G., Angeli G. (2013). The use of inorganic compounds to control apple scab in integrated fruit production. Working Group "Integrated Protection of Fruit Crops" Proceedings of the 8th International Conference on Integrated Fruit Production. Kusadasi (Turkey) October 7-12, 2012. Bulletin IOBC/WPRS, Vol : 67-73 .
- 71 Baldessari M., Rizzi C., Larcher R., Canestrini S., Ioriatti C. (2013). Zero insecticide residues: the aim of Trentino apple production system. Working Group "Integrated Protection of Fruit Crops" Proceedings of the 8th International Conference on Integrated Fruit Production. Kusadasi (Turkey) October 7-12, 2012. Bulletin IOBC/WPRS, Vol : 365-369 .
- 72 Baldessari M., Angeli G., Dallago G., Dolzani F., Ianes P., Dallacqua G. (2013). Scopazzi. Gli interventi di difesa contro gli adulti svernanti del vettore C. melanoneura. Terra Trentina. 1:50-51.
- 73 Baldessari M., Delaiti L., Rizzi C. (2013). Confusione sessuale in Italia: in crescita da 20 anni. Supplemento del L'Informatore Agrario 21: 9-10.

- 74 Wang H., Baldessari M., Anfora G., van Nieukerken E., Löfstedt C. (2013). Identification of the female-produced sex pheromone of Heliozelid leafminers (Heliozelidae) infesting grapevine in Italy. 13th ESITO, 22–28 September, 2013, Villasimius, Italy
- 75 Angeli G., Rizzi C., Baldessari M., Dalpiaz M. (2013). Difesa dalla carpocapsa del melo con Checkmate® Puffer CM. L'Informatore Agrario 42: 51-54.
- 76 Duso C., Baldessari M., Pozzebon A., Ferrari E., Angeli G., Mazzon L., Tonina L., van Nieukerken E. J. (2013). Notes on the biology and the pest status of Antispila sp. (Lepidoptera: Heliozelidae) in North-eastern Italy. Integrated Protection and Production in Viticulture IOBC-WPRS Bulletin Vol. 85, 2013 pp. 173-176
- 77 Ioriatti C., Baldessari M., Lucchi A., Lance D. R., Mackay J., Mastro V. (2014). May we improve trapping in mating disrupted vineyards? The effect of pheromone lure and MD technology. Abstracts of the 88th Annual Orchard Pest and Disease Management Conference, 08-10 January Oregon, Page 4.
- 78 Angeli G., Rizzi C., Baldessari M. (2014). Confusione sessuale della carpocapsa con dispensatori Checkmate Puffer®. Terra Trentina 1: 38-41.
- 79 Baldessari M., Giuliani G., Chiesa S., Larcher R., Ioriatti C., Angeli G. (2014). Pesticide residue free fruits: the aim of Trentino apple production system. Proceedings of 65th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, May 21, 2013. Communications in Agricultural Applied Biological Sciences. Vol 78 (2): 133-137.
- 80 Baldessari M., Rizzi C., Tolotti G., Angeli G. (2014). Evaluation of an aerosol emitter for mating disruption of Cydia pomonella in Italy. Proceedings of 65th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, May 21, 2013. Communications in Agricultural Applied Biological Sciences. Vol 78 (2): 267-271.
- 81 Baldessari M., Angeli G., Tomasi C., Tolotti G. (2015). Gestione integrata degli afidi cenerognolo e lanigero del melo. L'Informatore Agrario 13: 48-52.
- 82 Baldessari M., Corradini S., Ioriatti C., Mazzoni V. (2015). Validation of an immigration index for the apple jumping louse Cacopsylla melanoneura in Trentino. In: XVIII Convegno nazionale di agrometeorologia: AIAM 2015: 9-11 giugno 2015. San Michele all'Adige (TN).
- 83 Baldessari M., Oppedisano T., Tolotti G., Angeli G. (2016). Efficacia di insetticidi su adulti e forme giovanili di Cacopsylla melanoneura e C. picta, vettori degli scopazzi del melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 281-288.
- 84 Baldessari M., Angeli G., Oppedisano T. (2017). Nuove strategie contro le psille vettori degli scopazzi del melo. L'Informatore Agrario 9: 47-51.
- 85 Angeli G., Baldessari M., Zanoni S., Chiesa S. G., Ioriatti C. (2017). Aerosol technology to control the codling moth with mating disruption: how moth behaviour changes when directly exposed to pheromone puffs or in response to pheromone-treated leaves. IOBC/WPRS Bulletin. 123: 37–38.
- 86 Zanoni S., Baldessari M., De Cristofaro A., Ioriatti C. (2017). Susceptibility of selected apple cultivars to Mediterranean fruit fly IOBC/WPRS Bulletin. Vol. 123: 43-44.
- 87 Baldessari M., Milanesi L., Angeli G. (2018). Attività di cyantraniliprole (Cyazypyr) nei confronti delle psille vettrici di apple proliferation. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 93-102.
- 88 Baldessari M., Angeli G. (2018). Ulteriori indagini sull'efficacia di spirotetramat nei confronti degli afidi del melo. ATTI Giornate Fitopatologiche, Volume 1: 141-150.
- 89 Baldessari M., Angeli G. (2018). Efficacia di spirotetramat verso gli afidi del melo. L'Informatore Agrario 13: 33-38.
- 90 Mucci M., Chiesa S. G., Baldessari M., Michelotti F., Angeli G. (2018). Contenere la mosca dell'olivo nell'alto Garda trentino. L'Informatore Agrario 42: 30-33.
- 91 Dallago, G.; Baldessari, M. (2018). Afidi e neonicotinoidi: soluzioni a confronto: Cantina sociale di Trento, Trento, 14 novembre 2018. San Michele all'Adige (TN): Fondazione Edmund Mach. (Atti delle giornate tecniche): 28 p. handle: <http://hdl.handle.net/10449/51894>
- 92 Mucci M., Baldessari M., Michelotti F., Chiesa S. G., Angeli G. (2019). Captures of olive fruit fly in Alto Garda Trentino with different traps. 8th IOBC-WPRS meeting on Integrated Protection of Olive Crops, 4-7 June 2018, Florence, Italy. Vol. 141: 147-152.
- 93 Mucci M., Baldessari M., Michelotti F., Chiesa S. G., Angeli G. (2019). Attract and Kill for the

- control of olive fruit fly in Alto Garda Trentino. PheroFIP 19, IOBC-WPRS Working Groups "Pheromones and other semiochemicals in IP" and "Integrated Protection of Fruit Crops", 20-25 January 2019, Lisbon, Portugal.
- 94 Chiesa S. G., Baldessari M., Corradini L., Angeli G. (2019). Parasitization by *Aphelinus mali* on *Eriosoma lanigerum*: an IPM and Organic comparison. PheroFIP 19, IOBC-WPRS Working Groups "Pheromones and other semiochemicals in IP" and "Integrated Protection of Fruit Crops", 20-25 January 2019, Lisbon, Portugal.
 - 95 Baldessari M., Fiorin A., Gobber M., Angeli G. (2019). Controllo della mosca del noce con sistema "attract and kill". *L'Informatore Agrario* 26-27: 55-57.
 - 96 Zanoni S., Baldessari M., Angeli G., Ioriatti C. (2019). *Ceratitis capitata* su melo monitorata in Trentino. *L'Informatore Agrario* 34: 64-66.
 - 97 Zanoni S., Baldessari M., Angeli G., Ioriatti C. (2019). Sensibilità di alcune cultivar di melo a *Ceratitis capitata*. *L'Informatore Agrario* 41: 63-66.
 - 98 Baldessari M., Bondesan D., Dallago G., Nerini A. (2020). Attività coadiuvante di sorbitan mono oleato etossilato: azione sinergizzante e selettività. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, Volume 1: 33-40.
 - 99 Baldessari M., Facchinelli C., Dallago G. (2020). Prove di efficacia di diversi insetticidi verso gli afidi del melo. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, Volume 1: 125-132.
 - 100 Zanoni S., Baldessari M., Angeli G., Ioriatti C. (2020). Confronto di sistemi di monitoraggio di *Ceratitis capitata* su melo in Trentino. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, Volume 1: 133-140.
 - 101 Mucci M., Baldessari M., Michelotti F., Betta D., Mazzon L., Angeli G. (2020). Valutazione dell'efficacia di trappole e inneschi per il monitoraggio della mosca dell'olivo nell'Alto Garda Trentino. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, Volume 1: 229-234.
 - 102 Angeli G., Michelotti F., Chiesa S. G., Mucci M., Baldessari M., Fiaschetti M. (2020). Confronto di tecniche attract & kill e di cattura massale per la gestione della mosca delle olive nell'Alto Garda Trentino. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, Volume 1: 235-240.
 - 103 Mucci M., Michelotti F., Chiesa S. G., Baldessari M., Sofia M., Angeli G. (2020). Valutazione di efficacia di rame, caolino e zeolite nella lotta contro la mosca dell'olivo. *ATTI Giornate Fitopatologiche*, Volume 1: 241-248.
 - 104 Zanoni S., Baldessari M. (2020). Indagini sulla mosca mediterranea in Trentino. *Terra Trentina*, 1: 58-59.
 - 105 Angeli G., Baldessari M., Chiesa S., Michelotti F., Mucci M., Pedò S., Sofia M. (2020). Olivicoltura trentina – Ricerca e sperimentazione tra produzione di qualità e tutela del paesaggio. Approfondimento monografico del CTT della Fondazione Mach.
 - 106 Baldessari M., Rizzolli W. (2020). Strategie innovative di difesa dagli afidi del melo. *L'Informatore Agrario* 13: 62-67.
 - 107 Baldessari M., Bondesan D., Waldner A. (2020). Attività di un nuovo bagnante: azione sinergizzante e selettività. *L'Informatore Agrario* 16: 50-54.
 - 108 Baldessari M., Angeli G., Duso C., Anfora G., Rama F. (2020). *Antispila oinophylla* biologia e monitoraggio in vigneto. *L'Informatore Agrario* 20: 52-55.
 - 109 Baldessari M., Dalmaso G., Mazzoni V., Mori N. (2020). Infestazioni su melo in Trentino di *Orientus ishidae*. *L'Informatore Agrario*, 30: 60-61.
 - 110 Janik K., Barthel D., Fischnaller S., Oppedisano T., Baldessari M., Angeli G. et al. Apple Proliferation - a Joint Review. Fondazione Edmund Mach; Centro di Sperimentazione Laimburg, 2020. Book: 153 p. ISBN: 9788878430532
 - 111 Dalmaso G., Gualandri V., Baldessari M., Mori N., Mazzoni V., Ioriatti C. (2021). Possible implication of *Orientus ishidae* in apple proliferation epidemiology. Preliminary study in Trentino (Italy) VIII Incontro Nazionale sui Fitoplasmi e le Malattie da Fitoplasmi, 31.
 - 112 Dalmaso G., Baldessari M. (2021). *Terra Trentina*, La cicalina mosaico. Un nuovo insetto per la frutticoltura trentina. 4: 58.

CORRELATORE TESI DI
LAUREA

Anno Acc.	Università	Laurea	Laureando	Titolo
2005-2006	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Stenico Loris	Effetti collaterali di cinque insetticidi nei confronti dell'acaro fitoseide <i>Amblyseius andersoni</i> (Chant) su vite.
2007-2008	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Dallabetta Luca	Minatori fogliari della vite (Fam. Heliozelidae e Gracillariidae): distribuzione territoriale, parassitizzazione e prove di difesa fitoiatrica in Trentino.
2007-2008	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Marcon Isacco	Valutazione di acido gibberellico per la riduzione della compattezza del grappolo e influenza sulle infezioni di <i>Botritis cinerea</i> Pers. su varietà Chardonnay e Pinot grigio.
2008-2009	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Torresani Roberto	La melicoltura in Val di Non: esperienze di difesa integrata ai principali patogeni.
2009-2010	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Taller Marco	Indagini sui minatori fogliari della vite in Trentino.
2009-2010	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Marzari Tiziana	Il rame nella difesa della plasmopara della vite come unico contatticida multisito.
2010-2011	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Susat Michele	Analisi spaziale applicata al minatore fogliare <i>Phyllocnistis vitigenella</i> Clemens: utilizzo di tecniche geostatistiche.
2010-2011	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Spagnolli Rocco	Cocciniglie della vite in Trentino: diffusione territoriale e strategie di difesa.
2010-2011	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Tonina Lorenzo	Indagini bioecologiche su <i>Antispila</i> sp. (Lepidoptera, Heliozelidae), nuovo fillominatore della vite in Europa.
2010-2011	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Saiani Alberto	Indagine sulla distribuzione in vigneto del minatore fogliare <i>Phyllocnistis vitigenella</i> : flusso dai siti di svernamento.
2011-2012	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Facchinelli Luigi	Confusione sessuale delle tignole della vite: valutazione dell'efficacia di un nuovo diffusore.
2011-2012	UD-TN	Viticultura ed Enologia	Pizzini Luca	La minatrice fogliare della vite <i>Phyllocnistis vitigenella</i> (Lepidoptera Gracillariidae): monitoraggio e difesa fitoiatrica in Trentino.
2013-2014	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Zanoni Sara	Sistemi di confusione sessuale aerosol verso la carpocapsa del melo, <i>Cydia pomonella</i> L.: indagini di laboratorio ed efficacia in campo in Trentino.
2016-2017	Padova	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente	Milella Francesco	Possibilità di utilizzo di trappole attract & kill per il controllo di <i>Rhagoletis completa</i> Cresson in noceto.
2018-2019	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Facchinelli Chiara	L'afide lanigero del melo, <i>Eriosoma lanigerum</i> : biologia e controllo biologico in Trentino
2018-2019	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Betta Davide	Gestione sostenibile delle mosca olearia, <i>Bactrocera oleae</i> , in Trentino
2019-20	Padova	Scienze e Tecnologie Agrarie	Dalmaso Giovanni	Indagini su biologia, ecologia e dannosità di <i>Orientus ishidae</i> su melo in Trentino

SERVIZI TELEVISIVI

2010	<i>Antispila</i> sp. Nuovo minatore fogliare della vite in Valsugana. "A come Agricoltura" Settembre 2010
2012	"Agricoltura sostenibile tra teoria e pratica". "A come Agricoltura" Puntata 20 del 29 Settembre 2012
2015	Situazione fitoplasmosi "Apple Proliferation" in occasione della giornata Porte Aperte Az. De Bellat (29 Luglio). "A come Agricoltura" Puntata n. 10 del 1 agosto 2015
2016	Confusione sessuale feromonale. "A come Agricoltura" Puntata n. 5 del 18 giugno 2016
2018	Agronotizie – Afide lanigero e grigio del melo

SOGGIORNI ALL'ESTERO

Periodo	Descrizione	Località
Gennaio – Aprile 2011	Visitor scientist. Research project: "Bioassay of populations of European Red Mite on miticides"	Department of Entomology, College of Agriculture and Life Science, Cornell University- Geneva, NY

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".