

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MAZZONI EMANUELE

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

25/02/1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1987-OGGI
Università Cattolica del Sacro Cuore
Università
Ricercatore
Ricerca / didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1980-1985
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di agraria
Scienze agrarie
Laurea quinquennale
==

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Eccellente
Ottima
Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Docenza a livello universitario. Corsi in lingua italiana e inglese

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Responsabile della stesura e organizzazione di progetti di ricerca; tutor scientifico per assegnisti di ricerca e dottorandi; WP leader per il progetto EcoSyn (EU SME-Capacities grant n. 605740); Responsabile scientifico per il progetto "Tecniche diagnostiche, distribuzione territoriale e gestione di resistenze dei principali patogeni, fitofagi e malerbe ai prodotti fitosanitari" Focus area 4B PSR Emilia Romagna 2016-2019
Responsabile di unità operativa per il progetto "PRO-APE" fondazione Cariplo
Responsabile di unità operativa per il progetto "La chimica delle formulazioni per il Made in Italy: nuove piattaforme tecnologiche per pelli e tessuti a basso impatto ambientale" – Bando Industria 2015

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Allevamento insetti, tecniche di campionamento insetti, biochimica, biologia molecolare, analisi statistica, fotografia, microscopia elettronica

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B



- 1) MAZZONI E., CRAVEDI P., 1996 - Some aspects of *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Homoptera: Diaspididae) biology, in relation with climatic condition, useful to develop a forecasting model. *Acta Horticulturae*, 422: 368-369
- 2) MALAVOLTA C., PONTI I., POLLINI A., CRAVEDI P., MOLINARI F., MAZZONI E., BRUNELLI A., SCUDELLARI D., 1996 - The application of integrated production on plum and apricot in Emilia-Romagna (Italy). *Acta Horticulturae* 422: 108-112.
- 3) BIZZARO D., BARBOLINI E., MANDRIOLI M., MAZZONI E., MANICARDI G.C., 1999 - Cytogenetic characterization of the holocentric chromosomes in the aphids *Myzus varians* and *Myzus cerasi*. *Caryologia*. 52: 81-85.
- 4) CHIAPPINI E., MAZZONI E., 2000 - Differing morphology and ultrastructure of the male copulatory apparatus in species-groups of *Anagrus* Haliday (Hymenoptera: Mymarida). *Journal of Natural History*, 34, 1661-1676.
- 5) MAZZONI E., CRAVEDI P., 2002 - Analysis of insecticide-resistant *Myzus persicae* (Sulzer) populations collected in Italian peach orchards. *Pest Management Science*, 58, 975-980.
- 6) LUCCHI A., MAZZONI E., 2004 - Wax production in adults of planthoppers (Homoptera: Fulgoroidea) with particular reference to *Metcalfa pruinosa* (Flatidae). *Annals of the Entomological Society of America* 97: 1294-1298.
- 7) BIZZARO D., MAZZONI E., BARBOLINI E., GIANNINI S., CASSANELLI S., PAVESI F., CRAVEDI P., MANICARDI G. C., 2005 - Relationship among expression, amplification, and methylation of FE4 esterase genes in Italian populations of *Myzus persicae* (Sulzer) (Homoptera: Aphididae). *Pesticide Biochemistry and Physiology* 81: 51-58.
- 8) CASSANELLI S., CERCHIARI B., GIANNINI S., BIZZARO D., MAZZONI E., MANICARDI G. C., 2005 - Use of the RFLP-PCR diagnostic test for characterizing MACE and *kdr* insecticide resistance in the peach potato aphid *Myzus persicae*. *Pest Management Science* 61: 91-96.
- 9) CRINITI A., MAZZONI E., PECCHIONI N., RAU D., CASSANELLI S., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2006 - Genetic variability among different Italian populations of the aphid *Myzus persicae*. *Caryologia* 59(4): 326-333.
- 10) CRINITI A., MAZZONI E., CASSANELLI S., CRAVEDI P., TONDELLI A., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2008 - Biochemical and molecular diagnosis of insecticide resistance conferred by esterase, MACE, *kdr* and super-*kdr* based mechanisms in Italian strains of the peach potato aphid, *Myzus persicae* (Sulzer). *Pesticide biochemistry and physiology* 90(3): 168-174.
- 11) NICOLI ALDINI R., MAZZONI E., MORI N., CIAMPITTI M., 2008 - On the distribution in Italy of the nearctic hopper *Acanalonia conica* (Hemiptera: Acanaloniidae), with ecological notes. *Bulletin of Insectology* 61(1): 153-154.
- 12) RIVI M., CASSANELLI S., MAZZONI E., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2009 - Heterochromatin and rDNA localization on the holocentric chromosomes of black bean aphid, *Aphis fabae* Scop. (Hemiptera: Aphididae). *Caryologia* 62 (4): 341-346.
- 13) CRAVEDI P., MOLINARI F., MAZZONI E., 2010 - Effetti dei cambiamenti ambientali sulla fauna selvatica e sull'entomofauna dei sistemi agricoli e forestali. *Italian Journal of Agronomy* 4 Suppl: 23-27.
- 14) MAZZONI E., SCANDOLARA A., GIORNI P., PIETRI A., BATTILANI P., 2011 - Field control of *Fusarium verticillioides* (Sacc.), *Ostrinia nubilalis* (Hübner) and fumonisins in maize kernels. *Pest management science* 67: 458-465.
- 15) RIVI M., MONTI V., MAZZONI E., CASSANELLI S., PANINI M., BIZZARO D., MANDRIOLI M., MANICARDI G.C., 2012 - Karyotype variations in Italian populations of the peach-potato aphid *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *Bulletin of Entomological Research* 102(6), 663-671.
- 16) RIVI M., MONTI V., MAZZONI E., CASSANELLI S., PANINI M., ANACLERIO M., CIGOLINI M., CORRADETTI B., BIZZARO D., MANDRIOLI M., MANICARDI G.C., 2013 - A1-3 chromosomal translocations in Italian populations of the peach potato aphid *Myzus persicae* (Sulzer) not linked to esterase-based insecticide resistance. *Bulletin of Entomological Research* 103(3): 278-285.
- 17) PANINI M., DRADI D., MARANI G., BUTTURINI A., MAZZONI E., 2014 - Detecting the presence of target-site resistance to neonicotinoids and pyrethroids in Italian populations of *Myzus persicae*. *Pest Management Science*. 70: 931-938.
- 18) PANINI M., ANACLERIO M., PUGGIONI V., STAGNATI L., NAUEN R., MAZZONI E., 2015 - Presence and impact of allelic variations of two alternative s-*kdr* mutations, M918T

- and M918L, in the voltage-gated sodium channel of the green peach aphid *Myzus persicae*, *Pest Management Science*. 71 (6): 878-884.
- 19) MAZZONI E., CHIESA O., PUGGIONI V., PANINI M., MANICARDI G.C., BIZZARO D., 2015 - Presence of kdr and s-kdr resistance in *Musca domestica* populations collected in Piacenza province (Northern Italy), *Bulletin of Insectology*. 68 (1): 65-72.
 - 20) Monti V., Loxdale H.D., Cesari M., Frattini M., Panini M., MAZZONI E. Manicardi G.C.. 2016. Ecological genetics of Italian peach-potato aphid (*Myzus persicae*) populations in relation to geography, dispersal and insecticide resistance as studied using microsatellite and resistance markers. *AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY*. 18: 376-389.
 - 21) Panini M., Manicardi G.C., Moores G., MAZZONI E., 2016. An overview of the main pathways of metabolic resistance in insects. *INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL*. 13: 326-335.
 - 22) Zimmer C. T., Panini M., Singh K. S., Randall E. L., Field L. M., E., Roditaki E., MAZZONI, Bass C., 2017. Use of the synergist piperonyl butoxide can slow the development of alpha-cypermethrin resistance in the whitefly *Bemisia tabaci*. *INSECT MOLECULAR BIOLOGY*, 26: 152-163
 - 23) Panini M., Tozzi F., Bass C., Zimmer C.T., Field L., Borzatta V., MAZZONI E., Moores G., 2017. The interactions between piperonyl butoxide and analogues with the metabolic enzymes FE4 and CYP6CY3 of the green peach aphid *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *PEST MANAGEMENT SCIENCE*, 73: 371-379
 - 24) Puggioni V., Chiesa O., Panini M., MAZZONI E., 2017. Qualitative Sybr Green real-time detection of single nucleotide polymorphisms responsible for target-site resistance in insect pests: the example of *Myzus persicae* and *Musca domestica*. *BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH*. 107: 96-105.
 - 24) Panini M., Massimino Cocuzza G., Dradi D., Chiesa O., MAZZONI E., 2017. First report of *Myzus mumecola* (Matsumura, 1917) in Europe. *EPPO BULLETIN*. 47: 107-110.
 - 25) Panini M., Tozzi F., Bass C., Zimmer C.T., Field L., Borzatta V., MAZZONI E., Moores G., 2017. Biochemical evaluation of interactions between synergistic molecules and phase I enzymes involved in insecticide resistance in B- and Q-type *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae). *PEST MANAGEMENT SCIENCE*, 73: 1873-1882. DOI: 10.1002/ps.4553.
 - 26) Todeschini V., Panini M., Chiesa O., Puggioni V., Anaclerio M., Vinšová, H., Kamler, M., Titěra, D., MAZZONI E., 2017. In vitro study on the inhibition of enzymatic systems in Italian and Carniolan honey bees by piperonyl butoxide new derivatives. *BULLETIN OF INSECTOLOGY*. 70: 237-244.

Publicazioni su riviste

- 1) CRAVEDI P., MAZZONI E., 1990a - Somme termiche per la previsione degli sfarfallamenti di *Lobesia botrana* Den. & Schiff. (Lepidoptera, Tortricidae). *Redia*, 73 (1), 17-40.
- 2) CRAVEDI P., MAZZONI E., 1990b - Relazioni fra la somma delle temperature giornaliere e le catture con trappole a feromoni degli adulti di *Lobesia botrana* Den. & Schiff. (Lepidoptera Tortricidae). *Redia*, 73, 213-222.
- 3) CRAVEDI P., MOLINARI F., MAZZONI E., 1990 - Computer aids to integrated control in peach orchards in Emilia-Romagna (Italia). *Bullettin OEPP/EPPO Bulletin*, 20 (2), 385-388.
- 4) CRAVEDI P., MAZZONI E., 1990 - Relazioni fra la somma delle temperature giornaliere e le catture con trappole a feromoni degli adulti di *Eupoecilia ambiguella* (Hbn.) (Lepidoptera: Colchylidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Ser. II, 22 (2), 121-138.
- 5) CRAVEDI P., MAZZONI E., SERRA R., 1991 - Bioassay of some insecticides on the green peach aphid (*Myzus persicae* Sulzer) in Northern Italy: a preliminary survey. *Boll. Zool. agr. Bachic.* 23 (2): 113-121
- 6) CRAVEDI P., MAZZONI E., CERVATO P., 1993 - Osservazioni sulla biologia di *Scaphoideus titanus* Ball. (Homoptera: Cicadellidae). *Redia*, 76 (1), 57-70.
- 7) CRAVEDI P., MAZZONI E., CERVATO P., LIBE' A., 1994 - Ricerche sulla diffusione di *Scaphoideus titanus* Ball. (Homoptera: Cicadellidae) in vigneti della provincia di Piacenza. *Annali della Facoltà di Agraria*, anno 33, luglio-dicembre 1993, 131-149.
- 8) CRAVEDI P., MAZZONI E., 1994 - Verification of the relation between degree-days and pheromone trap catches of *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera Tortricidae). *Redia*, 77 (1), 109-122.
- 9) MAZZONI E., CRAVEDI P., 1995 - Temperature and developmental rate of *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Homoptera: Diaspididae). *IOBC/wprs Bulletin*, 18(2), 24-27.
- 10) MAZZONI E., 1997 - Antennal sensilla of *Pseudaulacaspis pentagona* male (Targioni-Tozzetti) (Homoptera: Diaspididae). *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria* -

- Portici, "Filippo Silvestri", 52, 43-55.
- 11) KOZÁR F., MAZZONI E., CRAVEDI P., 1997 – Comparison of flight periods of male *Pseudaulacaspis pentagona* in Hungary and Northern Italy. IOBC/wprs Bulletin 20 (6) 1996, 43-49.
 - 12) MALAVOLTA C., MAZZONI E., MOLINARI F., CRAVEDI P., 1997 – Verification of integrated fruit production strategies in stone fruit in Emilia Romagna (Northern Italy). IOBC/wprs Bulletin 20 (6) 1996, 60-67.
 - 13) MAZZONI E., CRAVEDI P., 1999 – Pesco, colpire gli afidi quando sono vulnerabili. Terra e Vita, 15, 81-85.
 - 14) MAZZONI E., CERVATO P., CRAVEDI P., 1999 – Present status of insecticide resistance in *Myzus persicae* in northern Italy peach orchards. IOBC/wprs Bull. 22(11)1999, 39-43.
 - 15) MAZZONI E., CRAVEDI P., 1999 – White peach scale phenology and climatic parameters. IOBC/wprs Bull. 22(11)1999, 101-106.
 - 16) MAZZONI E., MOLINARI F., CRAVEDI P., 2000 – La scelta dell'insetticida per controllare l'afide verde. Agricoltura, giugno 2000, 23-25.
 - 17) CRAVEDI P. MAZZONI E., 2000 – Resistenza agli insetticidi. Le basi biochimiche e genetiche, le tecniche d'indagine, le nuove problematiche. Informatore Fitopatologico, 10, 48-51.
 - 18) MAZZONI E., 2001 - Overwintering of the San Jose scale on stone fruit in Northern Italy. IOBC/wprs Bull. 24(5), 201-205.
 - 19) MAZZONI E., CRAVEDI P., 2002 – Observations on the overwintering and winter mortality of the San Jose scale in fruit orchards in Emilia Romagna (Northern Italy). Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Serie II, 33 (3), 373-383.
 - 20) MAZZONI E., COLLA R., CHIUSA B., CIAMPITTI M., CRAVEDI P., 2003 – Experiences for vector control of grape golden flavesence in Lombardia and Emilia Romagna (Northern Italy) vineyards. IOBC/wprs Bulletin, 26(8), 221-225.
 - 21) MAZZONI E., 2004 – Studio sull'insorgenza di resistenza agli insetticidi in *Myzus persicae*. Phyto Magazine, 3 (6), 66-70.
 - 22) CRAVEDI P., MAZZONI E., 2004 – Insecticide resistance management of the green peach aphid in Italian peach orchards. IOBC Bulletin 27 (5), 75-78.
 - 23) MAZZONI E., PAVESI F., 2004 – Insecticide resistance mechanisms found in the green peach aphid in Italy. IOBC Bulletin 27 (5), 85-89.
 - 24) MOLINARI F., MAZZONI E., CRAVEDI P., 2004 – Control trials against *Myzus persicae* and *Cydia molesta* in organic farming. IOBC Bulletin 27 (5), 109-114.
 - 25) MAZZONI E., MOLINARI F., 2005 - The egg stage as the target for the control of the Oriental Fruit Moth (*Cydia molesta* (Busck); Lepidoptera: Tortricidae). IOBC Bulletin 28 (7), 105-110.
 - 26) MOLINARI F., MAZZONI E., SAMBADO P., CRAVEDI P., 2005 - Trials on the efficacy of natural products against Oriental Fruit Moth in organic peach orchard. IOBC Bulletin 28 (7), 255-258.
 - 27) MANICARDI G.C., CASSANELLI S., CRINITI A., MAZZONI E., BIZZARO D., 2006 – Insetticidi, genetica della resistenza. L'Informatore agrario 20, suppl., 15.
 - 28) MAZZONI E., 2006 – Gestire le resistenze agli insetticidi. L'Informatore agrario 20, suppl., 16.
 - 29) NICOLI ALDINI R., MAZZONI E., CIAMPITTI A., 2006 - Ritrovamento della cicalina nearctica *Acanalonia conica* (Say) (Rhynchota Fulgoromorpha Acanaloniidae) in Lombardia (Italia settentrionale). Boll. Zool. agr. Bachic. Ser. II, 38 (3): 261-264.
 - 30) MAZZONI E., BATTILANI P., 2007 – La piralide favorisce i funghi che producono micotossine. L'Informatore agrario 63(8): 51-54.
 - 31) TESTI V., DELVAGO C., VITALI C., ROBUSCHI B., MAZZONI E., ROMANINI M., 2007 – Stolbur ancora in espansione su pomodoro da industria. L'Informatore agrario 63(10): 37-39.
 - 32) MAZZONI E., ALMA A., MICHELATTI G., CONTI M., CRAVEDI P., 2008 - Il caso della diabrotica del mais. I Georgofili - Quaderni 2007-VI:105-122.
 - 33) MAZZONI E., CRAVEDI P., 2009 - Le cocciniglie e la trasmissione di virus alla vite. Protezione delle colture. 2(3): 10-14.
 - 34) MAZZONI E., BATTILANI P., 2009 - Pyrethroids and the food chain – mycotoxin management. Bayer CropScience Journal 62/2009, 3: 181-197.
 - 35) RIVI M, MAZZONI E., CRINITI A., CASSANELLI S., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2009 - Relationship between chromosomal trans location and FE4 gene amplification in an Italian population of the peach potato aphid *Myzus persicae* (Hemiptera Aphididae). REDIA, 92: 229-231.
 - 36) CRAVEDI P., MANICARDI G.C., CASSANELLI S., TALESA V., DELBUONO C.,

- BIZZARO D., MAZZONI E., 2009 – Insecticide resistance in Italian population of the peach potato aphid *Myzus persicae* (Sulzer) (Homoptera Aphididae). *REDIA*, 92: 247-248.
- 37) MAZZONI E., GOBBI C., PAVESI F., BORZATTA V. CRAVEDI P., 2010 - Microencapsulation and PBO: a tool in resistance management of the green peach aphid. *IOBC/wprs Bulletin* 54 (2): 589-592.
- 38) NICOLI ALDINI R., MORI N., CIAMPITTI M., PASQUALE I., MAZZONI E. 2013 - Ulteriori dati sulla progressiva diffusione di *Acanalonia conica* (Say) (Rhynchota Acanaloniidae) nel Nord Italia. *Notiziario sulla protezione delle piante*. 2010 (2): 21-31.
- 39) MAZZONI E., CRAVEDI P., 2013 – La resistenza dell'afide verde agli agrofarmaci. *Protezione delle colture*. 6(1): 22-24
- 40) MAZZONI E., CRAVEDI P. – 2013 La resistenza agli insetticidi dell'afide *Myzus persicae* (Sulzer). In *ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA Rendiconti Anno LX – 2012*: 187-192
- 41) MAZZONI E., CRAVEDI P. 2013 - Prevenire le aflatossine attraverso il controllo degli insetti. In: *Aflatossine del mais. Dall'emergenza alla prevenzione. Quaderno I_2013 Accademia dei georgofili* pp 8.
- 42) Panini M., Dradi D., MAZZONI E., 2016. *Myzus mumecola*, nuovo «afide bianco» dell'albicocco. *L'INFORMATORE AGRARIO*. 72(20): 55-56.

Capitoli di libri

- 1) CRAVEDI P., MAZZONI E., PASQUALINI E., PELLIZZARI G., RAPISARDA C., RUSSO A., SUMA P., TRANFAGLIA A., 2008 – Psille, cocciniglie e aleirodidi. Edizioni *L'Informatore agrario*, 183 pp.
- 2) CRAVEDI P., MAZZONI E., 2009 - Le avversità animali. In: "Actinidia. Avversità e fisiopatie in campo e in magazzino". Edizioni *L'informatore agrario S.p.A.*, 128 p (cfr. 77-91).
- 3) MAZZONI E., 2009 La prevenzione delle resistenze, in P. Cravedi (a cura di) *CYDIA - Lepidotteri dannosi su pomacee e drupacee*. Edizioni *L'Informatore agrario*, Verona 2009: 117-125.
- 4) MAZZONI E., Collina M., Panini M., Brunelli A., 2016. La resistenza agli insetticidi e ai fungicidi e la difesa delle colture. In: (Battilani ed.) *Difesa sostenibile delle colture, Edagricole*, pp. 93-101

Atti di convegni

- 1) LUCCHI A., MAZZONI E., 2004 – Le strutture ciripare degli adulti di *Metcalfa pruinosa* (Say) (Homoptera Flatidae). *Atti XIX Congresso nazionale italiano di Entomologia*, Catania, 10-15/06/02. Litografia Tipografia Polaris, Sondrio, 51-55.
- 2) MAZZONI E., CRAVEDI P., 2004 – Indagine sui meccanismi di resistenza agli insetticidi presenti in alcune popolazioni italiane dell'afide verde del pesco *Myzus persicae* (Sulzer). *Atti XIX Congresso nazionale italiano di Entomologia*, Catania, 10-15/06/02. Litografia Tipografia Polaris, Sondrio, 1481-1486.
- 3) CRAVEDI P., MAZZONI E., 2004 – Insecticide resistance management of the green peach aphid in Italian peach orchards. *Proceedings of the meeting of the IOBC WG "Integrated plant protection in stone fruit"*, Opatjia (Croatia), 14-16/10/02. *IOBC Bulletin* 27 (5), 75-78.
- 4) MAZZONI E., PAVESI F., 2004 – Insecticide resistance mechanisms found in the green peach aphid in Italy. *Proceedings of the meeting of the IOBC WG "Integrated plant protection in stone fruit"*, Opatjia (Croatia), 14-16/10/02. *IOBC Bulletin* 27 (5), 85-89.
- 5) MOLINARI F., MAZZONI E., CRAVEDI P., 2004 – Control trials against *Myzus persicae* and *Cydia molesta* in organic farming. *Proceedings of the meeting of the IOBC WG "Integrated plant protection in stone fruit"*, Opatjia (Croatia), 14-16/10/02. *IOBC Bulletin* 27 (5), 109-114.
- 6) MAZZONI E., MOLINARI F., 2005 - The egg stage as the target for the control of the Oriental Fruit Moth (*Cydia molesta* (Busck); Lepidoptera: Tortricidae). *Proceedings of the 6th International Conference on Integrated Fruit Production*. Baselga di Piné (Italy), September 26-30, 2004. *IOBC Bulletin* 28 (7), 105-110.
- 7) MOLINARI F., MAZZONI E., SAMBADO P., CRAVEDI P., 2005 - Trials on the efficacy of natural products against Oriental Fruit Moth in organic peach orchard. *Proceedings of the 6th International Conference on Integrated Fruit Production*. Baselga di Piné (Italy), September 26-30, 2004. *IOBC Bulletin* 28 (7), 255-258.
- 8) MAZZONI E., CRAVEDI P., NICOLI ALDINI R., PAVESI F., 2005 Monitoraggio dei vettori dei fitoplasmi della vite in Lombardia ed Emilia Romagna (Italia settentrionale). *Atti del Convegno «III incontro nazionale sulle malattie da fitoplasmi»* (Milano, 22-24 giugno

- 2005), *Petria*, 15 (1/2), 185-187
- 9) MAZZONI E., CERUTI E., CRAVEDI P. 2005 – Esperienze di controllo e monitoraggio della diabrotica del mais in Lombardia. Atti XX Congresso nazionale italiano di entomologia – Assisi/Perugia 13-18 giugno 2005, 245.
 - 10) MAZZONI E., NICOLI ALDINI R., PAVESI F., CRAVEDI P. 2005 – Indagini sulla diffusione di *Hyalesthes obsoletus* Signoret nei vigneti in Lombardia. Atti XX Congresso nazionale italiano di entomologia – Assisi/Perugia 13-18 giugno 2005, 246.
 - 11) CRAVEDI P., MAZZONI E., 2005 – Avversità animali del mais e mezzi di difesa. In: Atti del convegno “Stato attuale della coltura del mais con particolare riferimento al controllo della flora infestante”, Bergamo, 21-22/11/2005, 15-25
 - 12) MAZZONI E., NICOLI ALDINI R., PAVESI F., CRAVEDI P., 2006 - Surveys of the presence of *Hyalesthes obsoletus* Signoret (Rhynchota: Cixiidae) and other hoppers in Lombardy (Northern Italy). Proceedings of the meeting of the IOBC Working Group “Integrated protection in viticulture”, Boario terme, 20-21/10/05. IOBC Bulletin 29 (11), 183-186.
 - 13) CRINITI A., CASSANELLI S., MAZZONI E., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2006 - Screening molecolare relativo alla diffusione di mutazioni mace, kdr e super-kdr in popolazioni italiane dell'afide verde del pesco (*Myzus persicae*). Atti delle Giornate Fitopatologiche, Riccione (RN) 27-29 marzo 2006, 59-64.
 - 14) SAMBADO P., ARIOLI C., BASSANETTI C., MAZZONI E., MOLINARI F., 2006 - Contributo per la gestione della resistenza in *Cydia molesta*: sensibilità di base a triflumuron. Atti delle Giornate Fitopatologiche, Riccione (RN) 27-29 marzo 2006, 65-70.
 - 15) MAZZONI E., CRAVEDI P., SAPORITI M., FERRARI G., 2006 - Contributo della lotta agli adulti nelle strategie di controllo di *Diabrotica virgifera virgifera* Atti delle Giornate Fitopatologiche, Riccione (RN) 27-29 marzo 2006, 167-172.
 - 16) MAZZONI E., TALESA V., DELBUONO C., PAVESI F., CRAVEDI P., 2007 – Attività colinesterasiche in *Myzus persicae*. Atti del XXI Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 Giugno 2007: 204.
 - 17) MAZZONI E., PAVESI F., CASSANELLI S., MANICARDI G.C., CRAVEDI P., 2007 – Influenza delle mutazioni del canale del sodio sulla resistenza ai piretroidi in *Myzus persicae*. Atti del XXI Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 Giugno 2007: 205.
 - 18) MAZZONI E., SCANDOLARA A., BATTILANI P., PIETRI A., SIDOTI P., CRAVEDI P., 2007 – Influenza della presenza di *Ostrinia nubilalis* (Hübner) sul contenuto di fumonisina in mais da granella. Atti del XXI Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 Giugno 2007: 206.
 - 19) MAZZONI E., MANICARDI G.C., BIZZARO D., 2007 - Presenza di resistenza “kdr” in popolazioni di *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) raccolte in provincia di Piacenza. Atti del XXI Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 Giugno 2007: 310.
 - 20) PAVESI F., CRINITI A., CASSANELLI S., BIZZARO D., MANICARDI G.C. CRAVEDI P., MAZZONI E., 2008 - Survey on the presence of “MACE” and “kdr” mutations in populations of the green peach aphid (*Myzus persicae*) from Emilia-Romagna peach orchards: preliminary results. IOBC/wprs Bulletin 37: 29-33.
 - 21) MAZZONI E., NICOLI ALDINI R., CRAVEDI P., 2008 – I vettori dei giallumi della vite. Atti del convegno “Vite: emergenze fitosanitarie nelle province di Piacenza e Parma”, Piacenza 10/04/2008: 16-24.
 - 22) MAZZONI E., GOBBI C., PAVESI F., BORZATTA V., CRAVEDI P., 2008 - Efficacia di microincapsulati a base di piperonilbutossido e piretroidi nei confronti di popolazioni resistenti dell'afide verde del pesco. Atti delle Giornate Fitopatologiche, Cervia (RA) 12-14 marzo 2008, 131-132.
 - 23) MAZZONI E., GENTILI A., ROMANINI M., DELVAGO C., TESTI V., PASQUINI G., 2008 - Studi preliminari sul ciclo epidemiologico dello stolbur in campi di pomodoro infetti localizzati nell'Italia settentrionale. Atti del IV Incontro Nazionale sulle Malattie da Fitoplasmi. *Petria* 18(2): 333-337.
 - 24) NICOLI ALDINI R., VILLANI V., LANZILLO V., MAZZONI E., CRAVEDI P., 2008 – Monitoraggio di insetti volatori, con trappole luminose, in un'azienda alimentare dell'Italia centrale. Atti dell'8° simposio “La difesa antiparassitaria nelle industrie alimentari e la protezione degli alimenti”. Piacenza 26-28/09/2007. Chiriotti Editori, Pinerolo (TO), 59-67.
 - 25) MAZZONI E., 2009 - Ricerche preliminari sui sistemi enzimatici detossificanti di *Dysaphis plantaginea* (Passerini). Atti del XXII Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Ancona, 15-18 Giugno 2009: 183.
 - 26) MAZZONI E., PAGANI M., 2009 - Indagini preliminari sulla caratterizzazione della

- fosfatasi alcalina in *Tribolium confusum* (Coleoptera, Tenebrionidae) Du Val.). Atti del XXII Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Ancona, 15-18 Giugno 2009: 316.
- 27) MAZZONI E., MOLINARI F., ANACLERIO M., PANINI M., FEDELI C., PAVESI F., CASALI G., PAGNI M., ZANZI L., 2010 - Valutazione di efficacia di etofenprox su popolazioni selvatiche di *Cydia molesta*. Atti delle Giornate Fitopatologiche, Cervia (RA) 9-12 marzo 2010, 93-98.
 - 28) NICOLI ALDINI R., PANINI M., MAZZONI E., 2011 - Rilievi sulle cicaline del pomodoro in appezzamenti dell'Emilia con sintomi di stolbur. Atti del XXIII Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 Giugno 2011: 231.
 - 29) PANINI M., NICOLI ALDINI R., MAZZONI E., 2011 - Insetti vettori dello "stolbur" del pomodoro in Emilia-Romagna. Atti del XXIII Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 Giugno 2011: 233.
 - 30) MAZZONI E., ANACLERIO M., CIGOLINI M., PANINI M., MOLINARI F., 2011 - Sensibilità agli insetticidi in popolazioni di *Cydia molesta* in Emilia-Romagna. Atti del XXIII Congresso nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 Giugno 2011: 195.
 - 31) MAZZONI E., PANINI M., ANACLERIO M., 2012 - Resistenza agli insetticidi neonicotinoidi in popolazioni emiliano-romagnole dell'afide verde del pesco. Atti delle Giornate Fitopatologiche, Milano Marittima (RA) 13-16 marzo 2012, 155-160.
 - 32) BUSSACCHINI F., CIGOLINI M., PAGANI M., MOLINARI F., PANINI M., ANACLERIO M., MAZZONI E. 2013 - Determinazione delle impurità solide (filth test) negli sfarinati: valutazione della ripetibilità dei risultati In: Atti del IX Simposio "La difesa antiparassitaria nelle industrie alimentari e la protezione degli alimenti" Piacenza 19-21/9/2012: 358-363
 - 33) PANINI M., MAZZONI E., PAGANI M. 2013 - Utilizzo di tecniche molecolari per il riconoscimento di infestanti delle derrate. In: Atti del IX Simposio "La difesa antiparassitaria nelle industrie alimentari e la protezione degli alimenti" Piacenza 19-21/9/2012: 378-384
 - 34) PANINI M., DRADI D., MARANI G., BUTTURINI A., ANACLERIO M., PUGGIONI V., MAZZONI E. 2014 - Monitoraggio dei meccanismi di resistenza a neonicotinoidi e piretroidi nell'afide verde del pesco in Emilia Romagna (2012-13). In: Atti delle Giornate Fitopatologiche, (Chianciano Terme, 18-21 marzo 2014), Clueb, Bologna 2014: 83-88.
 - 35) PANINI M., ANACLERIO M., PUGGIONI V., MAZZONI E. 2014 - Resistenze "target-site" in popolazioni italiane dell'afide verde del pesco (*Myzus persicae*). In Riassunti delle comunicazioni orali. XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia - (Orosei, 09-14 giugno 2014): 154-155.

Poster a convegni

- 1) CRINITI A., MAZZONI E., PECCHIONI N., CASSANELLI S., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2005 - Genotyping variation among different Italian population of the aphid *Myzus persicae*, poster paper, Atti del Convegno «7° Convegno FISV» (Riva del Garda, 22 settembre 2005), 8
- 2) CASSANELLI S., BIZZARO D., MAZZONI E., CRINITI A., MANICARDI G.C., 2006 - Molecular targeting for insecticide resistance in pest crop insect genomes. Proceedings of the «Plant & animal genome XIV», San Diego - California (USA), 14-18 gennaio 2006, 58
- 3) BATTILANI P., SCANDOLARA A., CRAVEDI P., MAZZONI E., PIETRI A., SIDOTI P., 2006 - Possible reduction of fumonisins in maize by spraying against *Ostrinia nubilalis* and *Fusarium verticillioides*. 9th European Fusarium Seminar, Book of Abstracts, 19-22 September 2006, Wageningen, The Netherlands: 130.
- 4) SCANDOLARA A., CRAVEDI P., MAZZONI E., PIETRI A., SIDOTI P., BATTILANI P., 2006 - Effetto dei trattamenti contro *Ostrinia nubilalis* e *Fusarium verticillioides* sul contenuto di fumonisina in mais. 2° Congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agroalimentare". Roma, 16-18 Ottobre 2006: 60.
- 5) MAZZONI E., GOBBI C., PAVESI F., BORZATTA V., CRAVEDI P., 2007 - Efficacy of microencapsulated pyrethroid insecticides and PBO against a resistant strain of the green peach aphid. Abstract Book "Resistance 2007": 56.
- 6) CRINITI A., CASSANELLI S., MAZZONI E., PAVESI F., BIZZARO D., MANICARDI G.C., 2007 - Biochemical and molecular diagnosis of insecticide resistance in Italian populations of the peach potato aphid, *Myzus persicae*. Abstract Book "Resistance 2007": 58.
- 7) NICOLI ALDINI R., MAZZONI E., MORI N., CIAMPITTI M., 2007 - On the distribution in Italy of the nearctic hopper *Acanalonia conica* (Hemiptera: Acanaloniidae), with ecological notes. Proceedings of the 4th European Hemiptera Congress, Ivrea, 10-14 settembre 2007: 129-130.
- 8) SCANDOLARA A., MAROCCO A., PIETRI A., ROSSI V., MAZZONI E., BATTILANI P., 2008 - Management of *Fusarium verticillioides* in maize. Abstract Book ICPP 2008 Torino,

24-29/08/2008.

- 9) MAZZONI E., MOLINARI F., ANACLERIO M., PANINI M., CIGOLINI M. 2010 – Insecticide susceptibility of *Cydia molesta* populations in Northern Italy. In: Abstract book of the IOBC Meeting "Sustainable protection of fruit crops in the Mediterranean area", (Vico del Gargano, 12-17 settembre 2010), IOBC wprs: 74.
- 10) PANINI M., MAZZONI E. 2014 - Neonicotinoid and pyrethroid target-site resistance in Italian populations of the green peach aphid (*Myzus persicae*). In: Abstract Book - X European Congress of Entomology 2014, (York (UK), 03-08 agosto 2014): 125.
- 11) Chiesa O., Panini M., Todeschini V., Puggioni V., Anaclerio M., MAZZONI, E., 2016. Valutazione in vivo dell'efficacia di nuovi sinergici abbinati ad insetticidi nei confronti di *Blattella germanica* (L.). Atti del XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Padova 20-24/06/2016: 343.
- 12) Scaccini D., Anaclerio M., MAZZONI E., 2016. Indagine morfometrica su adulti di *Lucanus cervus* (L.) (Coleoptera, Lucanidae) in provincia di Piacenza. Atti del XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Padova 20-24/06/2016: 55.
- 13) Panini M., Chiesa O., Todeschini V., Puggioni V., Anaclerio M., MAZZONI, E., 2016. Valutazione in vitro e in vivo dell'efficacia di analoghi del PBO contro popolazioni resistenti di insetti dannosi. Atti del XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Padova 20-24/06/2016: 275.
- 14) MAZZONI E., Panini M., Chiesa O., Puggioni V., Manicardi G.C., Bizzaro D., 2016. Meccanismi di resistenza ai piretroidi in popolazioni di *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) dell'Italia settentrionale. Atti del XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Padova 20-24/06/2016: 305.
- 15) Nicoli Aldini R., Scaccini D., MAZZONI E., 2016. Ricerche sull'entomofauna di risaia in aree risicole del nord Italia. Atti del XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Padova 20-24/06/2016: 189.

Altre pubblicazioni

- 1) CRAVEDI P., HARTFIELD C., MAZZONI E. (Eds.), 1997 – Proceedings of the meeting of the Working Group "Integrated Plant Protection in Stone Fruit". Zaragoza (E), 24-26/9/96, IOBC/wprs Bull. 20(6)1996, 115 pp.
- 2) CRAVEDI P., MAZZONI E. (Eds.), 1999 – Proceeding of the meeting of the Working Group "Integrated plant protection in stone fruit". Gödöllő (H), 19-21/8/1998. IOBC/wprs Bull. 22(11)1999, 139 pp.
- 3) CRAVEDI P., MAZZONI E. (Eds.) 2004 - Proceedings of the meeting of the IOBC Working Group "Integrated plant protection in stone fruit", Opatjia (Croatia), 14-16/10/02. IOBC Bulletin 27 (5), 142 pp.
- 4) MAZZONI E., 2004 – Studio sull'insorgenza di resistenza agli insetticidi in *Myzus persicae*. *Phyto Magazine*, 3 (6), 66-70.
- 5) DEL VAGO C., TESTI V., MAZZONI E., SBARUFATTI S., 2009 – Virescenza ipertrofica del pomodoro e di altre solanacee (Stolbur). In "Pomodoro da industria: problematiche fitosanitarie e indirizzi di difesa". Consorzio fitosanitario provinciale di Piacenza, 96 p. (cfr. 37-41).
- 6) CRAVEDI P., MAZZONI E., 2010 - Problematiche di origine animale del mais In "Mais: problematiche fitosanitarie e indirizzi di difesa". Consorzio fitosanitario provinciale di Piacenza, 96 p. (cfr. 11-21).