



## ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

### *Alessandra ARZONE*

Università degli Studi di Torino  
Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano"  
via Leonardo da Vinci 44  
10095 Grugliasco (Torino) ITALIA  
tel. + 39 011 6708532 – fax + 39 011 6708535  
e-mail: [alessandrina.arzone@unito.it](mailto:alessandrina.arzone@unito.it)

Nata a Capriata d'Orba (AL) il 10.12.1926. Laureata in Chimica Industriale nel 1949 e in Farmacia nel 1952 nell'Università degli Studi di Torino. Assistente Straordinario dal 1952, Assistente Ordinario dal 1963, Aiuto dal 1970 presso la Cattedra di Entomologia agraria. Professore Ordinario di Fitomizologia dal 1980, di Entomologia agraria dal 1989. Direttore dell'Istituto di Entomologia agraria, poi Dipartimento di Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano", dal 1989 al 1994.

Docente di Zoologia generale agraria, Zoologia generale forestale, Entomologia agraria, Lotta biologica e integrata, Entomologia viticola, Entomologia urbana.

Responsabile scientifico dell'U.O. di Torino di Progetti Finalizzati C.N.R., MURST, MIUR, Regioni e altri Enti Pubblici.

Membro di parecchi Working Group dell'OILB, dei Comitati scientifici del XX International Congress of Entomology, dei XIII, XIX, XX, XXI Congressi Nazionali Italiani di Entomologia e delle Riviste "Informatore fitopatologico" e "Phytophaga".

Membro ordinario dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia e dell'Accademia di Agricoltura di Torino, membro corrispondente italiano dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino.

Ha partecipato a numerosi congressi, convegni, simposi, incontri in Italia e all'estero, tenendo anche relazioni su invito.

L'attività scientifica è documentata da oltre 335 pubblicazioni riguardanti: tassonomia, morfologia, fisiologia, etologia, corologia, epidemiologia di insetti fitofagi; biologia di insetti esotici comparsi in Italia con studio e impostazione di lotta biologica; introduzione, moltiplicazione e disseminazione in Italia di insetti entomofagi; indagini sui limitatori naturali di fitofagi preoccupanti di attualità; prove biologiche e tossicologiche con nuovi analoghi degli ormoni giovanili; esame dell'azione sull'ape di antiparassitari agricoli; ampelopatie causate da omotteri auchenorrinchi, soprattutto *Empoasca vitis*, *Zygina rhamni* e *Metcalfa pruinosa*; ricerche su *Scaphoideus titanus* e altri auchenorrinchi accusati o sospettati di trasmettere la Flavescenza dorata della vite; ricerca di fitoplasmi dei giallumi della vite nei vegetali e nei vettori.

Accademia Nazionale  
Italiana di Entomologia  
Via Lanciola, 12/A  
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921  
Fax: 055 209 177  
E-mail:

[info@accademiaentomologia.it](mailto:info@accademiaentomologia.it)



CEREBRO FAVCIBVS VTERO  
AB ORBIS ORIGINE  
TENENT

## Curriculum Vitae of Dr Prof. Alessandra Arzone

Full Professor of Agricultural Entomology in the Faculty of Agriculture of the University of Turin.

Teacher of Agricultural Entomology, General Zoology, Plant Sucking Insects, Biological and Integrated Control, Urban Entomology, Viticultural Zoology.

Membership of the Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Accademia di Agricoltura di Torino, Accademia Italiana della Vite e del Vino, Società Entomologica Italiana, Associazione Italiana per la Protezione delle Piante.

Responsible for many applied investigations sponsored by Agriculture Ministry, Italian Research Council, Regional Administrations, Grower associations.

The scientific activity is documented by 340 papers dealing with: taxonomy, morphology, physiology, ethology, chorology, and epidemiology of phytophagous insects, namely *Samia cynthia*, *Calliteara pudibunda*, *Eumerus tricolor*, *Cicadella viridis*, *Lindbergina* spp., *Edwardsiana* spp., *Zyginidia* spp., *Conomelus filifer*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Gargara genistae*, *Rhynchites auratus*, *Anthonomus rubi*, *Psylla pyri*, *Leucoptera malifoliella*, *Phyllonorycter blancardellus*, *Stigmella malella*, *Myzus varians*, *Phloeomyzus passerinii*; biology of exotic insects introduced into Italy with planning and realization of biological control, namely *Aleurothrixus floccosus*, *Acizzia uncatoides*, *Matsucoccus feytaudi*, *Unaspis yanonensis*, *Gonipterus scutellatus*, *Liriomyza trifolii*, *Corythucha ciliata*, *Graphocephala fennahi*, *Scaphoideus titanus*, *Metcalfa pruinosa*, *Supella longipalpa*, *Parectopa robiniella*, *Phyllonorycter robiniellus*, *Frankliniella occidentalis*; introduction, multiplication and distribution in Italy of entomophagous insects: the mymaridae *Polynema striaticorne* and *Anaphes nitens*; research on natural enemies of worrying phytophagous insects; ampelopathies caused by cicadellids, namely *Empoasca vitis* and *Zygina rhamni*; research on *Scaphoideus titanus* and other auchenorrhyncha accused or suspected to transmit the Flavescence dorée and other Yellows diseases to the grapevine detection of phytoplasmas in plants and vectors; biological and toxicological assays with new juvenile hormone analogue (JHA) compounds; analyses of the action on the honeybee of agricultural pesticides; analyses of the action on the silkworm of fenoxycarb.

Accademia Nazionale  
Italiana di Entomologia  
Via Lanciola, 12/A  
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921  
Fax: 055 209 177  
E-mail:

[info@accademiaentomologia.it](mailto:info@accademiaentomologia.it)



CEREBRO FAVCIBVS VTERO  
AB ORBIS ORIGINE  
TENENT