

ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Sauro SIMONI

Nato a Città di Castello (Perugia) il 17 giugno 1961

CREA - DC

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Centro di ricerca Difesa e Certificazione

via di Lanciola12/a 50125 Firenze

tel. +39-055-2492229; mail: sauro.simoni@crea.gov.it

TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONE, FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE

Maturità Classica (Liceo 'N. Machiavelli' di Firenze (1980)); Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze (1991); abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (1992); Master "Conservazione e Gestione della Fauna" presso Dipartimento di Biologia Animale e Genetica, Università degli Studi di Firenze (Anno Accademico 1995/96); Dottorato di Ricerca in Biotecnologie microbiche agrarie, XIX Ciclo, tutor: Prof. Surico (2008); collabora e frequenta in Stage/visiting researcher: Institute for Biodiversity and Ecosystem Dynamics, Population Biology Section University of Amsterdam (Olanda); ARO e Università di Tel Aviv (Israele); Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Department of Applied Entomology, Faculty of Horticulture, Biotechnology (University of Varsavia, Polonia) (2010, 2012, 2017, 2018).

ATTIVITA' DI SERVIZIO, PROGETTI, PUBBLICAZIONI

Contratto a tempo determinato presso ISZA (Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria) di Firenze (1985-1988); Tecnico diplomato presso ISZA/CRA (Firenze) (1988-2006); dal 2006 Ricercatore presso CREA-DC (Firenze); dal 2017 Responsabile di Sede CREA-DC (Firenze).

Dal 2006: coordinatore e/o responsabile di unità operative in più di 30 progetti e convenzioni di ricerca nazionali e internazionali. Titolare - applicant ed inventor - della responsabilità scientifica del brevetto internazionale (WO/2007/075081)(2007); Dal 2007, National Contact Point per EUPHRESKO I ed EUPHRESKO II (progetto EU, FP VI, FP VII was financed by the 7th Framework programme ERA-Net scheme. Coordinatore (Project coordinator) del Progetto EU (EUPHRESKO Pilot

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

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

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Call) “Damage potential of *Drosophila suzukii* and development of risk management and control measures (DROSKII)” (2012-2014).

Tutor di dottorato di ricerca internazionale “Insect Science and Biotechnology” (2011-2014)

Dal 2006, Responsabile e referente in una trentina 30 progetti/convenzioni ed unità operative nazionali ed internazionali

Dal 2016, Componente del ‘Gruppo di Lavoro permanente per la Protezione delle Piante’, ‘Tavolo PAC Agricoltura biologica (CREA-MiPAAF)

Dal 2013, Associate Editor di REDIA, International Journal of Zoology.

Referee per Riviste Internazionali quali: Experimental and Applied Acarology, 'Acarologia', Insect Science, Journal of Applied Entomology, Phytoparasitica; Biocontrol, Florida Entomologist, RIA.

Membro di Società Scientifiche EURAAC, Grimpp, IOBC

Pubblicazioni: è autore di più di 200 lavori scientifici e divulgativi su riviste internazionali e nazionali

AMBITI DI RICERCA

Messa a punto e pianificazione di disegni sperimentali e tecniche di monitoraggio di artropodi fitofagi e loro predatori (controllo biologico di artropodi fitofagi). Risposte adattative e resistenza di acari, loro feedback rispetto a modificate condizioni ambientali (clima, disponibilità alimentari). Caratterizzazione e studio di comunità di artropodi attraverso l'utilizzo di indici di biodiversità. Bioecologia, risposta funzionale e numerica, dinamica di predatori in laboratorio ed in agroecosistemi diversi. Studio dei meccanismi alla base del riconoscimento della preda e del substrato da parte del predatore. Bioecologia e controllo di acari delle polveri e delle derrate, loro utilizzo nella mesa a punto di allevamenti di acari predatori.

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

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

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT