

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome STEFANO
Cognome COLAZZA
Recapiti Dipartimento SAAF
Telefono 238-96025
E-mail stefano.colazza@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Professore ordinario di Entomologia agraria, dal 2006 ad oggi
- Professore Associato, Università degli Studi di Palermo Professore, 1998-2006
- Ricercatore universitario, Università degli Studi di Perugia, 1990-1998
- Visiting professor presso The Bio-Protection Research Centre, Lincoln University, Nuova Zelanda, Novembre 2015 e 2014
- Congedo per motivi di ricerca presso Department of Entomology, University of California, Riverside CA (USA), 2003 – 2004
- Borsa di Studio CNR-NATO presso Department of Entomology, University of California, Riverside CA (USA), 2003
- Visiting professor presso Università Cattolica di Brasilia UCB (Brasile), August 2002: September 202

ATTIVITA' DIDATTICA

2017-ad oggi - 18740 - ENTOMOLOGIA GENERALE E CONTROLLO BIOLOGICO DEGLI ARTROPODI - 9.0 Cfu - 2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE - CLASSE L-25 - Corso di Laurea Triennale (DM270)

RICERCHE FINANZIATE

- Horizon2020 2015-QUAD-0016, Impact of invasive alien true bug species in native trophic webs (INVASIoN), Partner.
- FP7-PEOPLE-2012-IRSES, "Better Understanding of Bugs for Improved Environment (BUGSIE). Coordinator.
- Vigoni project in collaboration with the Universität Würzburg - call 2009.
- FP7-KBBE-2011-5 Grant Agreement N° 289566 PALM PROTECT "Strategies for the eradication and containment of the invasive pests Rhynchophorus ferrugineus Olivier and Paysandisia archon Burmeister.
- PRIN 2017 (2017JLN833003) "Plant multitrophic interactions for bioinspired Strategies of PEst ConTrol (PROSPECT)", Partner.
- PRIN 2010-2011 (20105XLAXM003) "Alle radici della produttività delle piante: interazioni fra la rizosfera e la chioma delle piante ai fini della difesa diretta o indiretta contro fattori di stress biotici o abiotici (PRO-ROOT)", Partner.
- PRIN 2007 (20075EPSPR) "Enhancing foraging behaviour of insect egg parasitoids: the role of the volatile organic compounds and the epicuticular layers of the plants", Coordinator.
- PRIN 2004 (2004075974002) "Indirect leguminous plant defences versus Heteroptera: role of volatile oviposition-induced synomones and contact host fingerprint kairomones in recruitment of egg parasitoids", Partner.
- PRIN 2002 (2002072898002) "Semiocemicals regulating the trophic web: crop pentatomid bugs-egg parasitoids", Partner.
- PRIN 2000 (MM07238873002) "Behavioral ecological and chemical ecological insight into the association between sympatric heteroptera pentatomids and T. basalis", Partner.
- ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE, Regione Siciliana, IX Servizio Regionale allo Sviluppo "Sviluppo di metodi per il controllo integrato dei fitofagi del pistacchio", Coordinator, 2018-2020.
- ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE, Regione Siciliana, IX Servizio Regionale allo Sviluppo, "Innovazione, Ricerca e Formazione nel settore Corilicolo - Difesa della coltura dal cimiciato", Coordinator, 2008-2009.
- ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE, Regione Siciliana, IX Servizio Regionale allo Sviluppo, "I FITOFAGI delle PALME di recente INTRODUZIONE nel territorio siciliano (FITOPALMINTRO). Coordinator, 2007-2009.
- ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE, Regione Siciliana IX Servizio Regionale allo Sviluppo, "Caratterizzazione, Miglioramento genetico-sanitario e Difesa del capperò

(Capparis spinosa L.) delle isole minori della Sicilia”, Coordinator, 2005-2008.

INCARICHI / CONSULENZE

Componente del Consiglio Universitario Nazionale e coordinatore del Comitato d'Area 07 – Scienze agrarie e veterinarie

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

2020 – ad oggi Accademia dei georgofili, Accademico ordinario
2018– ad oggi Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Accademico Ordinario
21017– ad oggi Accademia Nazionale di Agricoltura, Accademico Corrispondente
- Presidente della “International Society of Chemical Ecology” (ISCE), dal 2022-23
- Segretario Generale della “International Organization for Biological Control (IOBC – Global), 2004-2008
- Councilor della “International Society of Chemical Ecology” (ISCE), 2009-2012
- Councilor della Società Italiana di Etologia (SIE)”, 2008-2012
- Accademico della “Accademia dei Georgofili” (dal 2016), della “Accademia Nazionale Italiana di Entomologia” (dal 2013), e della “Accademia Nazionale di Agricoltura” (dal 2019)

PUBBLICAZIONE

AMBITI DI RICERCA

studi comportamentali sui parassitoidi in laboratorio e in campo; ruolo delle interazioni semiochimiche nel processo di selezione dell'ospite; valutazione dell'efficacia dei parassitoidi nel controllo naturale e in prove di liberazione in campo. Introduzione di entomofagi per il Controllo Biologico di insetti fitofagi. Biologia, etologia e modalità di controllo di fitofagi di colture di interesse agrario e forestale