

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome EZIO
Cognome PERI
Recapiti Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali
Telefono 091-23896009
E-mail ezio.peri@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

2022 Professore Ordinario Entomologia agraria Agr/11 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo (30/12/2022)

2015 Professore Associato Entomologia agraria Agr/11 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo (16/09/2015)

2005 Ricercatore a tempo indeterminato AGR/11 presso la Facoltà di Agraria Università degli Studi di Palermo (16/02/2005); dal 01/01/2014 presso il Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo

1999-2003 Titolare di assegno di ricerca MIUR presso l'Istituto di Entomologia agraria (poi Dipartimento S.En.Fi.Mi.Zo.) dell'Università degli Studi di Palermo (1/4/1999-31/3/2003)

1999 Titolo di Dottore di ricerca in Entomologia agraria presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (26/04/1999)

1992 Abilitazione all'esercizio della professione di agronomo

1991 Diploma di Laurea in Scienze Agrarie, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e Lode (12/07/1991)

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A. 2020/21 Pest Control for the Foodservice Industry (60 ore, 6 CFU) - Corso di Laurea Magistrale in "Mediterranean Food Science and Technology" - Università degli Studi di Palermo

Dall'A.A. 2019/20 Entomologia Merceologica (60 ore, 6 CFU) - Corso di Laurea Magistrale in "Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare" - Università degli Studi di Palermo

Dall'A.A. 2014/15 Entomologia e Acarologia viticola (60 ore, 6 CFU) - Corso di Laurea in "Viticoltura ed Enologia" - Università degli Studi di Palermo

A.A. 2020-2021 "Gli insetti come risorsa sostenibile per l'alimentazione" (2 ore), Corso di Perfezionamento in "Nutrizione Sostenibile e Alimenti Funzionali per la Salute dell'Uomo", Università degli Studi di Palermo

A.A. 2018/19 Laboratorio di Entomologia Merceologica (30 ore, 3 CFU) - Corso di Laurea in " Scienze e Tecnologie Agroalimentari " - Università degli Studi di Palermo

Dall'A.A. 2011/12 all'A.A. 2018/19 Artropodi delle piante ornamentali (60 ore, 6 CFU) - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie *Curriculum* Progettazione e Gestione di Parchi e Giardini - Università degli

Studi di Palermo

A.A. 2017/18 Laboratorio di Entomologia Merceologica (20 ore, 2 CFU) - Corso di Laurea in " Scienze e Tecnologie Agroalimentari " - Università degli Studi di Palermo

Dall'A.A. 2006/07 all'A.A. 2010/11 Biotecnologie applicate agli artropodi" (44 ore, 4 CFU) - Corso di Laurea in Biotecnologie *Curriculum* Bioagrario, - Università degli Studi di Palermo

A.A. 2005/2006 Zoocologia e Biodiversità (50 ore, 3 CFU) - Corso di Laurea in Ecologia e Pianificazione del Paesaggio - Università degli Studi di Palermo

Dal 2009 Componente del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in "Gestione Fitosanitaria Eco-compatibile in Ambienti Agroforestali e Urbani", poi divenuto indirizzo del Dottorato di Ricerca in "Scienze Agrarie e Forestali" e successivamente Dottorato di Ricerca in "Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali" - Università degli Studi di Palermo.

Corsi presso Atenei esteri

10-12/03/2014 Corso "Biological control with egg parasitoids: from laboratory to field applications" (6 ore) - Bio-Protection Research Centre, Lincoln University, Lincoln (Nuova Zelanda)

RICERCHE FINANZIATE

Principali ricerche

Coordinatore scientifico

2016-2019 Progetto "Impact of invasive alien true bug species in native trophic webs" (INVASIoN), Marie Skodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) H2020-MSCA- RISE-2015

Responsabile scientifico

2013-2016 FFR 2012-13 La competizione estrinseca interspecifica nei parassitoidi oofagi

Responsabile scientifico di unità locale

2005-2007 PRIN 2005 progetto MIUR "Ruolo dei feromoni sessuali di Nottuidi minatori del mais nella localizzazione dell'ospite da parte di *Telenomus busseolae*"

Partecipante di unità di ricerca

2022-2025 PRIN 2020 (2020K3KZLM001) DAMATIRA: aDvanced Analysis and Modeling of AcousTic Responses of plAnts

2019-2022 PRIN 2017 (2017JLN833003) "Plant multitROphic interactions for bioinspired Strategies of PEst ConTrol (PROSPECT)"

2013-2015 FP7-PEOPLE-2012-IRSES, progetto "Better Understanding of Bugs for Improved Environment (BUGSIE)

2013-2016 PRIN 2010-2011: Going to the root of plant productivity: how the rhizosphere interact with the aboveground armament for indirect and direct defense against abiotic and biotic stressors (PRO-ROOT)

2012-2014 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'

2008-2010 PRIN 2007 (200774ENMR003) "Impatto dei parassitoidi oofagi della processionaria del pino in Sicilia in relazione alla espansione dell'areale e alla presenza di ospiti alternativi"

INCARICHI / CONSULENZE

Dal 04-03-2022 Membro del Comitato per le Emergenze Fitosanitarie (Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, Regione Sicilia)

Dal 2021 Membro del Gruppo di lavoro per lo studio e restauro dei soffitti lignei di Palazzo Steri, Palermo

Dal 2018 Membro del Comitato di Coordinamento della Sezione Agraria della Società Entomologica Italiana

2018 Responsabile dello "Studio del degrado entomatico delle capriate lignee" nell'ambito del progetto di "Intervento di manutenzione e conservazione della Cattedrale Santa Vergine Maria Assunta di Palermo" - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia – Calabria, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (01/04 - 31/05/2018)

2021 Valutatore per conto dell'Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), area 07; VQR 2015-19

2019 Valutatore progetti POR Puglia 2014/2020 – Asse X – Azione 10.4. Avviso pubblico n. 2/FSE/2019 "Research for Innovation – REFIN"

2018 Valutatore di progetti di ricerca per conto dell'Austrian Science Fund (FWF)

2015 Valutatore per conto dell'Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), area 07; VQR 2011-14

2012-13 Valutatore per conto dell'ANVUR, area 07; VQR 2004-10

Revisore Miur per il settore LS94

Referee di numerose riviste internazionali del settore

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2022 Accademia Nazionale Italiana di Entomologia - Accademico straordinario (19-11-2022)

Dal 2020 Membro del Centro Interuniversitario "Bioinspired Agro-environmental Technology – BAT Center"

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONI INDICIZZATE

WEB of Science (gennaio 2024): 81 Pubblicazioni, 1627 citazioni totali, 24 h-index.

Scopus (gennaio 2024): 88 Pubblicazioni, 1759 citazioni totali, 25 h-index

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

PERIODI DI RICERCA PRESSO LABORATORI STRANIERI

2018 c/o "Institut de Recherche en Biologie Végétale (IRBV)" - Université de Montréal, Canada per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Impact of invasive alien true bug species in native trophic webs –INVASIoN" (H2020-MSCA-RISE-2015 N. 690952) (15 settembre- 17 ottobre)

2015 c/o "Bio-Protection Research Centre" in Lincoln University, New Zealand per ricerche nell'ambito del FP7-PEOPLE-2012-IRSES, progetto "Better Understanding of Bugs for Improved Environment" (02 novembre-02 dicembre)

2014 c/o "Bio-Protection Research Centre" in Lincoln University, New Zealand per ricerche nell'ambito del FP7-PEOPLE-2012-IRSES, progetto "Better Understanding of Bugs for Improved Environment" (27 febbraio-26 marzo)

2005 c/o Chemical Ecology Laboratory – Department of Crop Sciences, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp (Sweden) per ricerche sul feromone sessuale di Ditteri Cecidomidi per mezzo di tecniche di elettroantennografia (19 settembre-15 ottobre)

2001 c/o Insect Chemical Ecology Laboratory (USDA), Beltsville, Maryland (USA), per ricerche sulle interazioni semiochimiche tra fitofagi Eterotteri Pentatomidi e i loro parassitoidi oofagi (30 marzo-30 aprile)

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

Dal 15-04-2022 Membro del Comitato di redazione di Entomata, notiziario della Società Entomologica Italiana

2020-2021
Sustainability Guest Editor dello Special Issue "Sustainable Defense Strategies for Pest Management" in

Dal 01-02-2020 Membro dell'Editorial Board di "Insects"

Dal 12-11-2013 Membro dell'Editorial Board di "Frontiers in Ecology and Evolution"

AMBITI DI RICERCA

Biologia e controllo biologico di insetti fitofagi, in particolare eterotteri; biologia ed ecologia del comportamento dei loro nemici naturali, in particolare insetti parassitoidi; studio delle interazioni chimiche coinvolte nei processi di localizzazione dell'ospite nei sistemi tritrofici pianta - fitofago -parassitoide; biologia e controllo biologico di insetti delle derrate.

ALTRE ATTIVITA

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI

2021-23 Membro del Comitato Organizzatore del "XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Palermo, 12-16/06/2023

2020-22 Simposio: "Egg parasitoids in Biological control: old solution for emerging problems" - XXVI International Congress of Entomology, Helsinki (Finland) 17-22/07/2022

2008-09 Membro del Comitato Organizzatore del BEPAR Meeting: "Behavioural Ecology of Insect Parasitoids: a Perspective". Palermo, 20-24/09/2009

2006-07 Membro del Comitato Organizzatore del "X European Workshop on Insect Parasitoids", Erice (Tp), 17-21/09/2007

2005-06 Membro del Comitato Organizzatore del "XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia", Erice (Tp), 18-22/09/2006

2001-02 Membro del Comitato Organizzatore del IOBC/WPRS - Working Group "Pheromones and other semiochemicals in Integrated control" Erice (Tp), 22-27/09/2002