

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERRACINI CHIARA**
Telefono 011/6708700
E-mail chiara.ferracini@unito.it
Nazionalità ITALIANA
Luogo e data di nascita TORINO, 30 NOVEMBRE 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **dal 02/11/2019-oggi**
- Tipo di azienda o settore **Professore associato** per il settore scientifico disciplinare AGR/11 con afferenza al DISAFA Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari, dell'Università degli Studi di Torino.
- Date **dal 22/12/2011 al 31/10/2019**
- Tipo di azienda o settore **Ricercatore universitario** per il settore scientifico disciplinare AGR/11 con afferenza al DISAFA Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari, dell'Università degli Studi di Torino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **30/07/2018-30/07/2024**
- Qualifica conseguita Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/D1 – Patologia vegetale e Entomologia.
- Date **15/04/2010**
- Qualifica conseguita Riconoscimento di cultore della materia nell'ambito di Entomologia agraria e lotta biologica e integrata (AGR/11) deliberato in data 15/04/2010 dal Consiglio della Facoltà di Agraria, dell'Università degli Studi di Torino.
- Date **20/01/2006**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria, DIVAPRA Settore Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano", Via L. da Vinci, 44 -10095 Grugliasco (TO)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio degli insetti legati a piante ornamentali in ambiente urbano. Titolo della tesi: Management of *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic with low environmental impact strategies
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze Agrarie, forestali ed agroalimentari – Ciclo XVIII**

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

09/12/2003-01/06/2004

Centre de recherche et développement en horticulture”, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec, Canada

Studio del comportamento di parassitoidi oofagi

Attività di ricerca

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

2001, 2004

CRA – Unità di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali, Sanremo (IM)

Analisi cromatografiche e gascromatografiche di estratti fogliari

Attività di ricerca

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

11/12/2001

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria Via L. da Vinci, 44 -10095 Grugliasco (TO)

Entomologia urbana

Titolo della tesi: Ricerche su *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic nuovo fillominatore dell'ippocastano di recente introduzione

Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie

Laurea di 2° livello (vecchio ordinamento)

Votazione 110/110 con lode e menzione alla carriera

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura / scrittura / espressione orale

- Capacità di lettura / scrittura / espressione orale

- Capacità di lettura / scrittura / espressione orale

ITALIANA

INGLESE

fluente / fluente /fluente

FRANCESE

fluente / buona / buona

SPAGNOLO

buona / elementare / elementare

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E/O NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

- Progetto PSR 3C “Progetti pilota per la Cooperazione ed il miglioramento della Competitività della Castanicoltura regionale”, Progetto Pilota nel Settore Forestale PSR 2014-2020. Mis.16 Cooperazione – Op.16.2.1 Attuazione Progetti Pilota (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia).
- Progetto Interreg V-A Italia-Svizzera “Linee guida per il monitoraggio e la gestione delle emergenze fitosanitarie nelle foreste delle Alpi centrooccidentali (MONGEFITOFOR)”, 2019-2022 (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia).
- Progetto Horizon 2020 PROGIREG “Productive Green Infrastructure for post-industrial urban regeneration” (agreement no. 776528), 2018-2023 (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia).
- Progetto “HDSativa – Castanicoltura da frutto ad alta densità in Piemonte: innovazione della gestione agronomica”, finanziato dalla Regione Piemonte, 2018-2019 (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia).
- Progetto “Castagno Piemonte – Attuazione delle linee di sviluppo del Masterplan Castagno Piemonte” finanziato nell’ambito del PSR 2014-2020 Misura 16 “Cooperazione”, sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”, 2017-2020 (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia).
- Beneficiaria del "Fondo per il Finanziamento delle Attività di Base di Ricerca - FFABR" (comma 295 della Legge di Bilancio 2017, Legge 232/2016).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI NON COMPETITIVI

- Euphresco project “Preparedness in biological control of priority biosecurity threats” (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia), 2021-2023.
- Euphresco project “Potential for using IPM tools to control or eradicate box tree moth (*Cydalima perspectalis*) incursions” (Responsabile scientifica per l’Unità di Entomologia), 2021-2023.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- Progetto “Valutazione e conservazione della biodiversità in habitat montani e subalpini del Parco Nazionale della Val Grande” finanziato dall’Ente Parco Nazionale Val Grande, 2021-2022
- Contratto per l’affidamento di “Sperimentazione di metodi di riqualificazione di aree degradate, per effetto della piralide del bosso *Cydalima perspectalis*” finanziato dall’Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Cozie, 2020-2022, nell’ambito dell’ALCOTRA – PITEM BIODIVAL Progetto 3 GEBIODIV n°5217 Azione 4.3 sperimentazione di metodi di riqualificazione di aree degradate.
- Progetto “Campi fioriti” finanziato da Galbusera S.p.A., 2019

- Progetto “Effetti dei cambiamenti climatici su specie di insetti indicatori” finanziato dal Parco Fluviale Gesso e Stura e Unione di Comuni “Colline di Langa e del Barolo”, 2018-2019
- Progetto triennale “Attività di monitoraggio e controllo delle cidie del castagno con l'impiego di trappole innescate con feromoni sessuali” finanziato dall'Isagro S.p.A., 2018-2020
- Progetto “La piralide del bosso nei SIC Comba di Castelmagno (IT1160065) e SIC Monte Antoroto (IT1160035): strategie di controllo, valutazione dell'efficacia e implicazioni per la biodiversità” finanziato dall'Ente di gestione aree protette delle Alpi Marittime, 2018-2019

PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI PROGETTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

PRIN 2008 “Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e insetti esotici di recente introduzione in Italia, con particolare riferimento a *Cacyreus marshalli* (Butler) (Lepidoptera: Lycaenidae), *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu (Hymenoptera: Cynipidae) e *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae) e prove di allevamento di *Psacotha hilaris* (Pascoe) (Coleoptera: Cerambycidae)”, coordinatore scientifico Prof. Piero Baronio, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.

PRIN 2010 “Insetti e globalizzazione: controllo sostenibile di specie esotiche in ecosistemi agroforestali”, coordinatore scientifico Prof. Stefano Maini, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.

Progetto Interreg III Alcotra (UE) Italia-Francia "Strategie di lotta biologica per contenere fitofagi esotici di recente introduzione nella zona transfrontaliera italo-francese, a salvaguardia delle diverse realtà ambientali", coordinato dall'Istituto Regionale per la Floricoltura di S. Remo (IM).

Progetto Ministeriale 2010-2013 "Interventi per contrastare la diffusione e i danni da diabrotica nella maiscoltura italiana (IDIAM)", finanziato dal MiPAAF, coordinato dal CRA-Mac di Bergamo.

Progetti LOBIOCIN (2011-2012) e BIOINFOCAST (2013-2015) “Lotta biologica al cinipide galligeno del castagno mediante l'impiego del parassitoide *Torymus sinensis*”, finanziato dal MiPAAF, coordinato dal CREA di Firenze.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI ASSEGNISTI, DOTTORANDI, BORSISTI E STUDENTI ERASMUS

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Indagini su fitofagi di interesse forestale e applicazioni di strategie di difesa a basso impatto ambientale” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (3 mesi, 2021).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Monitoraggio e gestione delle cidie del castagno mediante la tecnica del disorientamento sessuale” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (12 mesi, 2020-2021).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Monitoraggio della piralide del bosso, *Cydalima perspectalis*, e valutazione degli impatti di trattamenti microbiologici sulla comunità di lepidotteri in ambiente naturale” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (3 mesi, 2020).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Monitoraggio e gestione delle cidie e di altre avversità entomologiche in castagneto” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (12 mesi, 2019-2020).

Responsabilità scientifica di 1 assegno di ricerca dal titolo “Mediterranean CooBEEration: a network for beekeeping, biodiversity and food security” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (1 anno, 2019-2020).

Responsabilità scientifica di 1 assegno di ricerca dal titolo “presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (30 mesi, 2019-2022).

Tutor nell'ambito del dottorato di ricerca "Doctoral School of Sciences and Innovative Technologies - PhD Degree in Agriculture, Forest and Food Sciences" (31° ciclo) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino. Dottoranda Dott.ssa Cristina Pogolotti. Tesi dal titolo "Host range evaluation of *Torymus sinensis*, exotic parasitoid of the chestnut gall wasp" (2015-2018).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Monitoraggio e gestione delle cidie del castagno mediante la tecnica del disorientamento sessuale” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (6 mesi, 2019-2020).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Allestimento e gestione di allevamenti di insetti fitofagi e limitatori naturali” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (6 mesi, 2019).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Osservazioni entomologiche in castagneti tradizionali e in frutteti a castagno in Val Pesio.”, finanziata dal comune di Chiusa Pesio (CN) (4 mesi, 2019).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Monitoraggio e gestione delle emergenze fitosanitarie nelle foreste delle Alpi centrooccidentali” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (1 anno, 2019-2020).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di studio dal titolo “Studio delle relazioni tra insetti fitofagi, indigeni ed esotici, e il castagno e applicazione di strategie di lotta per il loro controllo” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (1 anno, 2018-2019).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di ricerca dal titolo “Ricerche su insetti invasivi di interesse agro-forestale” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (1 anno, 2016-2017).

Responsabilità scientifica di 1 borsa di ricerca dal titolo “Ricerca su insetti di interesse agro-forestale” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (4 anni, 2014-2018).

Responsabilità scientifica di 1 studente nell'ambito dell'Erasmus Programme affidata dal Polytechnic Institute of Coimbra, College of Agriculture (Portugal) (2013).

Responsabilità scientifica di 5 studenti nell'ambito dell'Erasmus Programme, Training Agreement and quality commitment" affidata dall'Alexandre Technological and Educational Institute of Thessaloniki, Faculty of Agriculture (Greece) (2011-2014).

VALUTATORE/MEMBRO DI COMMISSIONE DI TESI DI DOTTORATO

- Valutatore della tesi di dottorato designato dal Collegio dei docenti del Corso di dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali, presso l'Università degli Studi di Padova. Candidato: dott. Giacomo Cavaletto.
- Membro di commissione per l'esame finale di Dottorato in "Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari, XXX ciclo, presso il DISAFA dell'Università degli Studi di Torino. Candidata: dott.ssa Valentina Candian.

MEMBRO DI COMMISSIONE DI CONCORSI PUBBLICI

- Membro esperto della commissione giudicatrice per la copertura n.1 supporto alla ricerca in campo fitopatologico del progetto europeo ID 540693 "MONGEFITOFOR, programma di cooperazione territoriale Interreg V-A Italia-Svizzera 2014-2020
- Membro della commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per la copertura n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, sede di Modena/Reggio-Emilia per il settore scientifico disciplinare AGR/11, bandita con decreto rettorale rep. N. 1077/2021 prot. N. 245041 del 01/10/2021 (dm 1062/2021) azione iv.6 – "contratti di ricerca su tematiche green"
- Commissario nell'ambito della procedura aperta per l'affidamento del servizio di gestione tecnico-amministrativa e di supporto alla ricerca del progetto europeo "MONGEFITOFOR" programma di cooperazione Interreg V-a Italia-Svizzera 2014/2020 per la Regione Autonoma Valle d'Aosta

RELATORE, CORRELATORE E CO-TUTORE DI TESI DI LAUREA E TIROCINI

Relatore, correlatore e co-tutore di oltre 50 tesi di laurea triennali e magistrali presso il DISAFA dell'Università degli Studi di Torino nei seguenti corsi:

- corso di Laurea di primo livello in Produzioni Vegetali *curriculum* Difesa delle Colture Ortofrutticole;
- corso di Laurea di primo livello in Agricoltura Biologica;
- corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali

Tutor accademico nell'ambito di tirocini curriculari presso il DISAFA dell'Università degli Studi di Torino nei seguenti corsi:

- corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE IN RIFERIMENTO ALLA DIDATTICA

Conseguimento della certificazione per la partecipazione all'edizione autunno 2020 del Progetto Iridi (Incubatore per la ricerca e lo sviluppo della didattica) - Progettazione, conduzione e valutazione di attività didattiche in Università (progetto di ricerca e formazione, rivolto ai docenti universitari interessati a migliorare la qualità della didattica e della valutazione in Università; 30 ore)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare del modulo “Insect response to climatic variables” (1 CFU), nell’ambito del corso “Adaptation of food/non food crops and forests to climate change”, PhD in Agricultural, Forest and Food Sciences, ciclo, a.a. 2020/2021, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino

Titolare del corso di “Pianificazione Faunistica” (8 CFU), per il corso di Studi in Scienze Forestali e Ambientali, a.a. 2020/2021, a oggi, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino

Titolare del corso di “Entomologia generale e applicata” (8 CFU), per il corso di Studi in Scienze Forestali e Ambientali, a.a. 2014/2015, a oggi, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino

Titolare del modulo “Lotta ai nemici animali delle piante ornamentali” (3 CFU) del corso “Difesa e gestione delle specie vegetali” della Laurea Magistrale in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio, a.a. 2011/2012- a oggi, presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino.

Titolare del Modulo “Gestione dei fitofagi in ambiente urbano” (2 CFU) del corso “Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano” della Laurea Magistrale in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio, a.a. 2011/2012; 2018/2019- a oggi, presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino.

Titolare del Modulo “Protezione delle piante 1” (1 CFU) del corso C050-Esercitazioni Agrarie, nell’ambito dei Corsi PAS – Percorsi Abilitanti Speciali, a.a. 2013-2014.

Professore a contratto nell’a.a 2009-2010. Docente del modulo di Biologia animale (40 h, 5 CFU) del I anno del Corso di Laurea Triennale presso l’Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, Pollenzo, Bra (CN) (modulo tenuto in lingua inglese).

Seminari dal titolo “Insetti esotici di recente e temuta introduzione: prevenzione e controllo” nell’ambito della Laurea magistrale in Biologia dell’Ambiente, corso di Conservazione e Biodiversità Animale presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi della Facoltà di Biologia Animale e dell’Uomo, negli a.a 2011/2012, 2012/2013, 2014/2015, 2016/2017.

ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA

Seminario dal titolo “Problematiche fitosanitarie del castagno” nell’ambito del corso “Gestione dei rischi: buone prassi igieniche e di sostenibilità ambientale nelle trasformazioni di azienda agricola” organizzato dal Centro Regionale per la Castanicoltura del Piemonte e AGENFORM (Agenzia dei Servizi Formativi della Provincia di Cuneo), Sede Parco Alpi Marittime, Chiusa di Pesio (CN), 25 febbraio 2022.

Seminario dal titolo “Lotta biologica agli insetti di interesse agrario: applicazioni e casi di successo” nell’ambito del Corso di alta formazione per esperti nello sviluppo di biosolution per la difesa delle piante, BioSolution Academy, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, 14 gennaio 2022.

Seminario dal titolo “Problematiche fitosanitarie del castagno: aspetti entomologici” nell’ambito del corso “Castanicoltura: tecniche per la gestione agronomica e fitosanitaria” organizzato dal Centro Regionale per la Castanicoltura del Piemonte e AGENFORM (Agenzia dei Servizi Formativi della

Provincia di Cuneo), 11 Dicembre 2020, telematico su piattaforma Zoom.

Seminario dal titolo “Le problematiche fitosanitarie del castagno: aspetti entomologici” nell’ambito del “Corso sulla castanicoltura moderna in contesti tradizionali e problematiche fitosanitarie del castagno” nell’ambito del progetto TransFoVaal – Programma di Cooperazione Territoriale Europea Interreg V A – Italia Francia (ALCOTRA), 16 novembre 2019, San Giorio di Susa (TO).

Seminario dal titolo “Insetti emergenti in ecosistemi agro-forestali e misure sostenibili di controllo” su richiesta dell’Associazione dei dottori in scienze agrarie, forestali, alimentari e biotecnologie vegetali, 5 novembre 2019, Circolo Soci Unione Industriale, Torino.

Seminario dal titolo “Problematiche fitosanitarie del castagno” nell’ambito del corso “La castanicoltura nelle zone pedemontane: la conservazione della biodiversita' attraverso la rivisitazione delle tecniche colturali e nuovi impianti” finanziato sui fondi PSR della Regione Piemonte e organizzato da AGENFORM (Agenzia dei Servizi Formativi della Provincia di Cuneo), 19 Ottobre 2018, Cuneo.

Seminario dal titolo “Incentivare l’uso efficiente delle risorse e il paesaggio ad un’economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima” nell’ambito degli incontri informativi basati sulle focus area del PSR 2014-2020 della Regione Piemonte, organizzato da SeaCoop, 24/05/2018, Torino.

Intervento dal titolo “La lotta biologica per il controllo di *Dryocosmus kuriphilus* in Italia” nell’ambito della Tavola Rotonda su: “Tecniche di lotta ed eradicazione dei fitofagi di interesse forestale”, organizzato dall’Accademia Nazionale di Entomologia, 12 giugno 2015, Firenze.

Partecipazione alla realizzazione dell’App “Lady castagna, il frutto nascosto nel riccio” per dispositivi Android e IOS promossa dal CREA - Centro Politiche e Bioeconomia per promuovere la conoscenza del mondo castanicolo tra i ragazzi tra gli 8 e i 12 anni (<http://goo.gl/xBG8mc>).

Seminari in tutte quattro le edizioni (2005, 2006, 2007, 2008) del corso teorico pratico “Diagnosi e gestione delle problematiche fitosanitarie del verde urbano e tecnologie emergenti per la valutazione di stabilità degli alberi” sono stati svolti presso la Fondazione per le Biotecnologie di Villa Gualino (TO).

Corso di formazione per ispettori fitosanitari “Descrizione insetti, acari e nematodi da quarantena, e di quelli di recente introduzione, compresi quelli non inclusi negli elenchi di cui alla DIR 2000/29/CE. Riconoscimento insetti, Esercitazione in campo, Metodi diagnostici classici” presso il Centro Regionale di Sperimentazione ed Assistenza Agricola, 15-16-20-21 Ottobre 2008, Albenga (SV).

PIT Summer School 2012 “Alien and invasive pests: identification and management” presso la sede operative del Parco Naturale di Alpi Marittime, Entracque (CN).

Summer School 2018 “Emerging pests and diseases in horticultural crops: innovative solutions for diagnosis and management” presso il Centre of Competence for Innovation in the Agro-environmental field (AGROINNOVA), Grugliasco (TO).

Corso di formazione dal titolo “Elementi di Entomologia Forestale” nell’ambito del corso Allievi Vice Ispettori del Corpo Forestale dello Stato, Ceva (CN), 23/10/2015.

Incarico di docenza da Agripiemonteform (Ente per la Formazione Professionale in Agricoltura del Piemonte) in riferimento al corso “Riconoscimento di insetti esotici e tecniche di lotta” (8 ore), nell’ambito del Piano formativo “La difesa fitosanitaria nel rispetto dell’ambiente e del consumatore”

finanziato da Foragri e svolto in data 21/11/2016.

Workshop formativi rivolti a tecnici dipendenti regionali, incaricati EELL, associazioni di castanicoltori o organizzazioni di categoria, presso il Servizio Fitosanitario della Regione Lazio in data 7-8 marzo 2013, riguardanti la lotta biologica del cinipide, delle cidie e del balanino in castagneto.

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DELLE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE DEL SETTORE

Forests MDPI (ISSN: 1999-4907)
Frontiers in Physiology - Invertebrate Physiology
Castanea (ISSN: 2284-4813)

REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE DEL SETTORE

Agroforestry Systems
Apis
Biodiversitas Journal
Bulletin of Entomological Research
BioControl
Biological Control
Bulletin of Insectology
Dendrobiology
Diversity
Ecosphere
Entomologia experimentalis et applicata
Entropy
European Journal of Entomology
Forest Systems
Forest@
Forests
Insects
International Journal of Pest Management
Journal of Asia-Pacific Entomology
Journal of Economic Entomology
Journal of Entomological and Acarological Research
Journal of Forestry Research
Journal of Pest Science
Molecules
Nature Conservation
Phytoparasitica
Plos
Remote Sensing
Reticula
Sustainability
Toxins

REVISORE SCIENTIFICO PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA

- RESEARCH PROJECTS (IP-2018-01) Call for Proposals of the Croatian Science Foundation.
- 2022 Regular FONDECYT National Projects Competition, National Research and Development Agency (ANID) of the Ministry of Science, Technology, Knowledge and Innovation of Chile

MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE DI CONVEGNI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

- XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021
- 4th European Hemiptera Congress - Ivrea (Turin, Italy), 10-14 settembre 2007

PARTECIPAZIONE IN GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Collaborazioni nazionali nel campo della ricerca con istituzioni pubbliche (Università, Ministeri, CREA, Servizi Fitosanitari Regionali, Parchi Nazionali, Enti di gestione di aree protette, Corpi Forestali, Regioni, Città Metropolitana) e private.
- Collaborazioni internazionali, principalmente con:
 - Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL), Birmensdorf, Switzerland.
 - Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) - Unité Expérimentale et Forêt Méditerranéenne, Antibes, France;
 - Fera Science Ltd., UK;
 - Arvalis - Institut du végétal, France;
 - Institute of Evolutionary Biology, Università di Edimburgo, Scotland;
 - Centre de recherche et développement en horticulture”, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec, Canada
 - Faculty of Agriculture, Yamagata University, Japan;
 - U.S. Department of Agriculture (USDA), Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), Plant Protection and Quarantine (PPQ), USA;
 - University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Portugal.
- Referente dell'EFSA “Environmental Risk Assessment (ERA)” per il DISAFA Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari, dell'Università degli Studi di Torino.
- Membro del gruppo di lavoro dedicato alle specie invasive istituito dalla Società Entomologica Italiana sez. Entomologia Agraria

ATTIVITÀ DI RICERCA

Coordinatore del gruppo di ricerca “Entomologia forestale e zoologia” presso il DISAFA, dell'Università degli Studi di Torino (dal 2019 a oggi).

L'attività di ricerca riguarda principalmente:

- l'allevamento massale di insetti fitofagi e limitatori naturali in condizioni controllate;
- lo studio della dinamica di popolazione e il campionamento sequenziale di insetti di interesse agro-forestale;
- il monitoraggio e l'applicazione di strategie di difesa biologica e integrata nei confronti di insetti emergenti di interesse agro-forestale, in condizioni controllate e pieno campo;
- il monitoraggio e l'applicazione di strategie di difesa nei confronti di insetti esotici invasivi, con particolare riferimento allo sviluppo e applicazione della lotta biologica classica e conservativa.
- Il monitoraggio di insetti impollinatori e relativi servizi ecosistemici in ambito urbano

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

26/10/2019 Inaugurazione Centro Regionale di Castanicoltura del Piemonte. Chiusa di Pesio (CN).

5/11/2019 “Insetti emergenti in ecosistemi agro-forestali e misure sostenibili di controllo”, presso il Circolo Soci Unione Industriale di Torino. Evento organizzato dall'Associazione dei Dottori in Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Biotecnologie Vegetali (ADAF).

8/11/2019 Science Cafè “Disseminiamo biodiversità. Api e cambiamenti climatici”. Open Baladin, piazza Foro Boario, Cuneo.

17/12/2020 Moderatore nell'ambito del seminario “Progettazione del verde pubblico in funzione degli insetti impollinatori e della biodiversità” tenuto dalle relatrici Prof.ssa Paola Ferrazzi e Dott.ssa Monica Vercelli, nell'ambito della XII edizione degli Incontri con il Paesaggio 2020/2021. Webinar su piattaforma Webex.

13/01/2020 Seminario “Insetti indigeni ed esotici invasivi: come riconoscerli e come gestirli “per il Gruppo degli Amici delle Erbe presso il Teatro della RSA Carlo Alberto (Torino).

10/05/2021 Attività didattica di interesse entomologico presso la scuola dell'infanzia Kandinsky – Torino

26/05/2021 Incontro di divulgazione per la cittadinanza nell'ambito del progetto europeo “MONGEFITOFOR” programma di cooperazione Interreg V-a Italia-Svizzera 2014/2020. Webinar su piattaforma Meet.

15/06/2021 Incontro di divulgazione per tecnici e professionisti del settore e aperto alla cittadinanza nell'ambito del progetto europeo “MONGEFITOFOR” programma di cooperazione Interreg V-a Italia-Svizzera 2014/2020. Webinar su piattaforma Meet.

2-3/10/2021 Festival Due Punti “Festival diffuso su cibo, ecosistemi e cultura”, presso il DISAFA Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino

18/02/2022 Tree Climbing Show in castagneto. Villar Pellice (To), Località "Il Castagneto" Fraz. Inverso Buffa, 35

23/02/2022 Corso online “Malattie delle piante e rimedi naturali” per i soci dell'Associazione Sguardo nel Verde. Webinar su piattaforma Webex.

09/03 Corso online “Malattie delle piante e rimedi naturali” per i soci dell'Associazione Sguardo nel Verde. Webinar su piattaforma Webex.

IMPEGNI ISTITUZIONALI

- Presidente della Commissione di Tirocinio del Corso di Studio in Scienze Forestali e Ambientali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, (dal 2021 a oggi)
- Componente della Commissione di Tirocinio del Corso di Studio in Scienze Forestali e Ambientali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, (dal 2019-2021)
- Componente della Giunta presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (2018-2019)
- Referente dell'unità di Entomologia per la Biblioteca del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (2018 a oggi)
- Commissione delle Medaglie d'argento (premiazione delle migliori tesi di laurea di ogni anno accademico, Laurea magistrale di Scienze Tecnologie dei Sistemi e Territori Forestali, DISAFA, Università di Torino)
- Componente del gruppo decoro presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino (dal 2020-a oggi)

ALTRO

- Socio della Società Entomologica Italiana sez. Entomologia Agraria
- Membro corrispondente dell'Accademia di Agricoltura di Torino

Grugliasco, 01/04/2022

In fede,
