CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI **PERSONALI**

Nome FERRACINI CHIARA

011/6708700 Telefono

chiara.ferracini@unito.it E-mail

Nazionalità **ITALIANA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

 Date dal 02/11/2019-oggi

Professore associato per il settore scientifico disciplinare AGR/11 • Tipo di azienda o settore con afferenza al DISAFA Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali,

Alimentari, dell'Università degli Studi di Torino.

dal 22/12/2011 al 31/10/2019 • Date

• 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

> 30/07/2018-30/07/2024 Date

Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di Professore di seconda · Qualifica conseguita

fascia per il settore concorsuale 07/D1 – Patologia vegetale e

Entomologia.

15/04/2010 Date

Riconoscimento di cultore della materia nell'ambito di Entomologia · Qualifica conseguita 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 Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria, DIVAPRA istruzione o formazione Settore Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo

Vidano", Via L. da Vinci, 44 -10095 Grugliasco (TO)

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

Si autorizza al trattamento dei dati personali forniti ai sensi del D.Lgs 196/2003

Pagina 1 - Curriculum vitae di [FERRACINI, Chiara]

studio

Principali materie / abilità

professionali oggetto dello

• Date

09/12/2003-01/06/2004

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centre de recherche et développement en horticulture", Saint-Jeansur-Richelieu, Quebec, Canada

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello Studio del comportamento di parassitoidi oofagi

studio

Attività di ricerca

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date 2001, 2004

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

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

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi cromatografiche e gascromatografiche di estratti fogliari

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Attività di ricerca

• Date

11/12/2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria Via L. da Vinci, 44 -10095 Grugliasco (TO)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Entomologia urbana

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

• Qualifica conseguita · Livello nella

Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie

Laurea di 2º livello (vecchio ordinamento) classificazione nazionale

Votazione 110/110 con lode e menzione alla carriera

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ALTRE LINGUE

ITALIANA

INGLESE

• Capacità di lettura / scrittura / espressione orale fluente / fluente /fluente

FRANCESE

• Capacità di lettura / scrittura / espressione orale fluente / buona / buona

SPAGNOLO

• Capacità di lettura / scrittura / espressione orale 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)", 2019-2023 (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

- Vincitrice dello *short exchange program* presso l'Università di Yamagata, Giappone per il periodo 20 febbraio-2 marzo 2023, finanziato nell'ambito del programma Sakura Science, Japan Science and Technology (partecipazione unitamente a 3 studenti frequentanti il corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie dei sistemi e territori forestali e a 2 dottorandi presso il DISAFA).
- 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

- Affidamento diretto da parte del Comune di Torino per il servizio di monitoraggio finalizzato a contrastare la presenza della cimice dell'olmo *Arocatus melanocephalus*.
- 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 *Psacothea 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 beekeping, 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 centroccidentali" 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 agroforestale" 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 Polythecnic 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.
- Valutatore della tesi di dottorato designato dal Collegio dei docenti del Corso di dottorato in Programme in Food Systems, XXXV ciclo, presso l'Università degli Studi di Milano. Candidata: dott.ssa Serena Malabusini.

MEMBRO DI COMMISSIONE DI CONCORSI PUBBLICI

- Membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva finalizzata al reclutamento di n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), legge 30 dicembre 2010, n. 240, con regime di tempo pieno per il s.c. 07/D1 Patologia vegetale ed Entomologia S.S.D. AGR/11 Entomologia generale e applicata Dipartimento di Scienze presso l'Università degli studi della Basilicata, indetta con dr 101 del 01.03.2022
- 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 curricolari 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, 2022/2023, 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 Co50-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 "L'impiego degli insetti antagonisti nel verde pubblico e privato" nell'ambito del Forum AIDPI 2022 "Pest Management sostenibile: opportunità e sviluppi futuri" organizzato dall'Associazione Imprese di Disinfestazione Professionali Italiane (A.I.D.P.I.), Rimini, 13-14 ottobre 2022.

Seminario dal titolo "La piralide del bosso, *Cydalima perspectalis*" nell'ambito del corso per la formazione delle Comunità Custodi del progetto PITEM Biodiv'alp. presso l'Ecomuseo Terra del Castelmagno, Monterosso Grana (CN), 12 giugno 2022.

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.

Lezione 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.

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 Agroenvironmental 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)

GUEST EDITOR SU INVITO PER SPECIAL ISSUES NELLE SEGUENTI RIVIS SCIENTIFICHE DEL SETTORE

Special Issue "Forest Integrated Pest Management" – Forests MDPI

REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE DEL SETTORE

Agroforestry Systems

Apis

Biodiversitas Journal

Bulletin of Entomological Research

BioControl

Biological Control

Bulletin of Insectology

Dendrobiology

Ecosphere

Entomologia experimentalis et applicate

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 Age: (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 Foret Méditerranéenne, Antibes, France;
 - Fera Science Ltd., UK;
 - Arvalis Institut du vegetal, 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 l'Associazione Sguardo nel Verde

09/03 Corso online "Malattie delle piante e rimedi naturali" per l'Associazione Sguardo nel Verde

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 degli Assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, (dal 2022)
- 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
- Socio corrispondente dell'Accademia di Agricoltura di Torino
- Afferente al Centro Interuniversitario "Center for Studies on Bioinspired Agro-environmental Technology (BAT Center)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 1. A. Alma, **C. Ferracini**, G. Burgio, 2005. Development of a sequential plan to evaluate *Neodryinus typhlocybae* (Ashmead) (Hymenoptera: Dryinidae) population associated with *Metcalfa pruinosa* (Say) (Homoptera: Flatidae) infestation in Northwestern Italy. Environmental Entomology 34: 819-824.
- 2. **C. Ferracini**, G. Boivin, A. Alma, 2006. Costs and benefits of host feeding in the parasitoid wasp *Trichogramma turkestanica*. Entomologia Experimentalis et Applicata 121 (3): 229-234.
- 3. **C. Ferracini**, A. Alma, 2007. Evaluation of the community of native eulophid parasitoids on *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic in urban areas. Environmental Entomology 36 (5): 1147-1153.
- 4. **C. Ferracini**, A. Alma, 2007. Sequential sampling plan for *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae) on horse chestnut tree. Journal of Economic Entomology 100 (6): 1910-1915.
- 5. **C. Ferracini**, A. Alma, 2008. *Arocatus melanocephalus* a hemipteran pest on elm in the urban environment. Bulletin of Insectology 61 (1): 193-194.
- 6. A. Quacchia, **C. Ferracini**, S. Bonelli, E. Balletto, A. Alma, 2008. Can the geranium bronze, *Cacyreus marshalli*, become a threat for European biodiversity? Biodiversity and Conservation 17:1429–1437.
- 7. **C. Ferracini**, A. Alma, 2008. How to preserve horse chestnut trees from *Cameraria ohridella* in the urban environment. Crop Protection 27 (9): 1251-1255.
- 8. **C. Ferracini**, P. Curir, M. Dolci, V. Lanzotti, A. Alma, 2010. *Aesculus pavia* foliar saponins: defensive role against the leafminer *Cameraria ohridella*. Pest Management Science 66:767-772.
- 9. **C. Ferracini**, B.L. Ingegno, M. Mosti, P. Navone, L. Tavella, A. Alma, 2012. Promising native candidates for biological control of *Tuta absoluta* (Meyrick) in Italy. IOBC/WPRS Bulletin, 2012, 80, pp 51-55.
- 10. **C. Ferracini**, B.L. Ingegno, P. Navone, E. Ferrari, M. Mosti, L. Tavella, A. Alma, 2012. Adaptation of indigenous larval parasitoids to *Tuta absoluta* in Italy. Journal of Economic Entomology 105 (4): 1311-1319.
- 11. A. Quacchia, **C. Ferracini**, J.A. Nicholls, E. Piazza, M.A. Saladini, F. Tota, G. Melika, A. Alma, 2013. Chalcid parasitoid community associated with the invading pest, *Dryocosmus kuriphilus* in north-western Italy. Insect Conservation and Diversity 6: 114-123.
- 12. M.L. Dindo, S. Francati, E. Marchetti, **C. Ferracini**, A. Quacchia, A. Alma, 2013. Acceptance and suitability of an exotic lepidopterous pest by three indigenous parasitoid species in Italy. Biocontrol Science and technology 23 (11): 1342-1348.
- 13. B.L. Ingegno, **C. Ferracini**, P. Navone, M. Mosti, A. Alma, L. Tavella, 2013. Evaluation of the effectiveness of *Dicyphus errans* (Wolff) as predator of *Tuta absoluta* (Meyrick). Biological Control 67: 246-252.
- 14. Lupi D., Bernardo U., Bonsignore C.P., Colombo M., Dindo M.L., Faccoli M., **Ferracini C.**, Gualtieri L., Marullo R., Mazzon L., Siscaro G., Suma P., Tavella L., Maini S., 2014. Insects and globalization: sustainable control of exotic species in Italian agro-forestry ecosystems. In: Holland J; Gerowitt B., Bianchi F., Kedziora A., Lupi D., van Helden M., Moonen C, van Rijn P. eds: Landscape management for functional biodiversity IOBC/WPRS Bulletin (100): 87-90.
- 15. P. Gonthier, **C. Ferracini**, 2014. How invasive pathogens and pests may threaten a multipurpose tree species: historical and current examples from the European chestnut. International Forestry Review 16 (5): 335.
- 16. **C. Ferracini**, E. Gonella, E. Ferrari, M.A. Saladini, L. Picciau, F. Tota, M. Pontini, A. Alma, 2015. Novel insight in the life cycle of *Torymus sinensis*, biocontrol agent of the chestnut gall wasp. BioControl 60: 169-177.
- 17. **C. Ferracini**, E. Ferrari, M.A. Saladini, M. Pontini, M. Corradetti, A. Alma, 2015. Non-target host risk assessment for the parasitoid *Torymus sinensis* in Italy. BioControl 60: 583-594.
- 18. Francati S., Alma A., **Ferracini C.**, Pollini A., Dindo M.L., 2015. Indigenous parasitoids associated with *Dryocosmus kuriphilus* in a chestnut production area of Emilia Romagna (Italy). Bulletin of Insectology 68 (1): 127-134.

- 19. A. Alma, R. Tedeschi, F. Lessio, L. Picciau, E. Gonella, **C. Ferracini**, 2015. Insect vectors of plant pathogenic Mollicutes in the Palearctic region. Phytopathogenic Mollicutes 5 (2): 1-19.
- 20. Bodino N., **Ferracini C.**, Tavella L., 2016. Is host selection influenced by natal and adult experience in the parasitoid *Necremnus tutae* (Hymenoptera: Eulophidae)? Animal Behaviour 112:221-228.
- 21. F. Colombari, C. Villari, M. Simonato, P. Cascone, **C. Ferracini**, A. Alma, E. Guerrieri, A. Battisti 2016. Rapid on-site identification of the biocontrol agent of the Asian chestnut gall wasp. Biocontrol Science & Technology 26 (9): 1285–1297.
- 22. F. Paparella, **C. Ferracini**, A. Portaluri, A. Manzo, A. Alma 2016. Biological control of the chestnut gall wasp with *T. sinensis*: a mathematical model. Ecological Modelling 338: 17–36.
- 23. G. Lione, L. Giordano, **Ferracini C.**, Alma A., P. Gonthier, 2016. Testing fungal-insect ecological interactions to assess the association between the spread of an emerging fungal pathogen of chestnut and the biological invasion of an exotic pest. Acta Oecologica 77: 10–17.
- 24. M. Blandino, **C. Ferracini**, I. E. Rigamonti, G. Testa, M. A. Saladini, C. Jucker, M. Agosti, A. Alma, A. Reyneri, 2017. Control of WCR damage by application of soil insecticides at different maize planting times. Crop Protection 93: 19-27.
- 25. L. Picciau, **C. Ferracini**, A. Alma, 2017. Reproductive traits in *Torymus sinensis*, biocontrol agent of the Asian chestnut gall wasp: implications for biological control success. Bulletin of Insectology 70 (1) 49-55.
- 26. **C. Ferracini**, E. Ferrari, M. Pontini, L.K. Hernández Nova, M.A. Saladini, A. Alma, 2017. Postrelease evaluation of the non-target effects of *Torymus sinensis*, the biological control agent of *Dryocosmus kuriphilus* in Italy. BioControl 62:445-456.
- 27. **C. Ferracini**, S. Bertolino, U. Bernardo, C. Bonsignore, M. Faccoli, E. Ferrari, D. Lupi, S. Maini, L. Mazzon, F. Nugnes, A. Rocco, F. Santi, L. Tavella, 2018. Do *Torymus sinensis* (Hymenoptera: Torymidae) and agroforestry system affect native parasitoids associated with the Asian chestnut gall wasp? Biological Control 121: 36-43.
- 28. G. Beccaro, A. Alberto, P. Gonthier, G. Mellano, **C. Ferracini**, L. Giordano, G. Lione, D. Donno, I. Boni, A. Ebone, E. Raina, M. Rocca, G. Bounous, 2018. Chestnut R&D centre, Piemonte (Italy): 10 years of activity. Acta Horticulturae 1220: 133-140.
- 29. M. Montagna, E. Gonella, V. Mereghetti, G. Magoga, M. Pontini, E. Ferrari, **C. Ferracini**, A. Alma, 2019. Molecular species delimitation of the Asian chestnut gall wasp biocontrol agent released in Italy. Insect Systematics & Evolution, 50: 327-345.
- 30. **C. Ferracini**, E. Ferrari, M. Pontini, M.A. Saladini, A. Alma, 2019 Effectiveness of *Torymus sinensis*: a successful long-term control of the Asian chestnut gall wasp in Italy. Journal of Pest Science, 92:353-359.
- 31. N. Bodino, **C. Ferracini**, L. Tavella, 2019. Functional response and age-specific foraging behaviour of *Necremnus tutae* and *N. cosmopterix*, native natural enemies of the invasive pest *Tuta absoluta* in Mediterranean area. Journal of Pest Science, 92(4): 1467-1478.
- 32. C. Pogolotti, V. Cuesta-Porta, J. Pujade-Villar, C. **Ferracini**, 2019. Seasonal flight activity and genetic relatedness of *Torymus* species in Italy. Agricultural and Forest Entomology, 21: 159-167.
- 33. Paradiso F., Martelli F., Cerrato C., Ghidotti S., Viterbi R., Canterino S., **Ferracini C.**, Bonelli S. 2019. From Africa to the Alps: risk assessment on an invasion by *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898)". Journal of Insect Conservation, 23(2): 279-288.
- 34. **C. Ferracini**, V. Bueno, M.L. Dindo, B.L. Ingegno, M.G. Luna, N. Salas Gervassio, N. Sanchez, G. Siscaro, J. van Lenteren, L. Zappalà & L. Tavella, 2019. Natural enemies of *Tuta absoluta* in the Mediterranean basin, Europe and South America. Biocontrol Science & Technology, 29: 578-609.
- 35. L. Picciau, A. Alma, **C. Ferracini**, 2019. Effect of different feeding sources on lifespan and fecundity in the biocontrol agent *Torymus sinensis*. Biological Control 134: 45–52.
- 36. **C. Ferracini**; C. Pogolotti; G. Lentini; V. Saitta; E. Busato; F. Rama; A. Alma, 2020. Performance of Pheromone-Baited Traps to Monitor the Seasonal Abundance of Tortrix Moths in Chestnut Groves. Insects 11(11): 807-821.
- 37. **C. Ferracini**; V. Saitta; C. Pogolotti; I. Rollet; F. Vertui; L. Dovigo, 2020. Monitoring and management of the pine processionary moth in the northwestern Italian Alps. Forests 11: 1253-1265.

- 38. **C. Ferracini**, M. Blandino, I. Rigamonti, C. Jucker, E. Busato, M.A. Saladini, A. Reyneri, A. Alma 2021. Chemical-based strategies to control the Western corn rootworm, *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte. Crop Protection 139: 105306.
- 39. F. Monroy, P. Curir, V. Lanzotti, L. Grauso, E. Busato, L.K. Hernández Nova, **C. Ferracini** 2021. Does catechin make the Mediterranean palm tree *Chamaerops humilis* L. an unsuitable host for *Rhynchophorus ferrugineus*? Entomologia Generalis 41(4): 329-336.
- 40. C. Scieuzo, R. Salvia, A. Franco, M. Pezzi, F. Cozzolino, M. Chicca, C. Scapoli, H. Vogel, M. Monti, C. Ferracini, P. Pucci, A. Alma, P. Falabella 2021. An integrated transcriptomic and proteomic approach to identify the main *Torymus sinensis* venom components. Scientific Reports 11(1), 5032.
- 41. M. Vercelli, S. Novelli, P. Ferrazzi, G. Lentini, **C. Ferracini** 2021. A Qualitative Analysis of Beekeepers' Perceptions and Farm Management Adaptations to the Impact of Climate Change on Honey Bees. Insects 12, 228. https://doi.org/10.3390/insects12030228
- 42. S. Novelli, M. Vercelli, **C. Ferracini** 2021. An Easy Mixed-Method Analysis Tool to Support Rural Development Strategy Decision-Making for Beekeeping. Land 10, 675. https://doi.org/10.3390/land10070675
- 43. **C. Ferracini**, C. Pogolotti, F. Rama, G. Lentini, V. Saitta, P. Mereghetti, P. Mancardi, A. Alma 2021. Pheromone-mediated mating disruption as management option for *Cydia* spp. in chestnut orchard. Insects 12, 905. https://doi.org/10.3390/insects12100905
- 44. **C. Ferracini**, C. Pogolotti, P. Mancardi, M. Miglio, S. Bonelli, F. Barbero 2022. The box tree moth: an invasive species severely threatening *Buxus* natural formation in NW Italy. Forests 13: 178. https://doi.org/10.3390/f13020178
- 45. T. Leidemer, H. Gonroudobou, H.T. Nguyen, **C. Ferracini**, B. Burkhard, Y. Diez, M. L. Lopez Caceres 2022. Classifying the degree of bark beetle-induced damage on fir (*Abies mariesii*) forests, from UAV-acquired RGB images. Computation, 10, 63. https://doi.org/10.3390/computation10040063
- 46. **Ferracini**, **C.**, Pogolotti, C., Alma, A., 2022. A mismatch in the emergence of *Torymus sinensis* may affect the effectiveness of this biocontrol agent? Biological Control 174, 105029, doi: https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105029
- 47. **Ferracini**, **C.**, Pogolotti, C., Giacosa S., Fontana E.V., Rolle R., Alma A., 2022. Assessment of Chestnut Gall Toughness: implications for a biocontrol agent. Insects 2022, 13, 1095. https://doi.org/10.3390/insects13121095
- 48. **Ferracini**, C., Saitta V., Rondoni V., Rollet, I., 2023. Variables Affecting the Pine Processionary Moth Flight: A Survey in the North-Western Italian Alps. Forests 2023, 14(1), 31; https://doi.org/10.3390/f14010031
- 49. D. Avtzis, N. Eleftheriadou, D. Matošević, **C. Ferracini**, M. Faccoli, 2023. No loss of genetic divergence in *Torymus sinensis* following its release for *Dryocosmus kuriphilus* control in Europe. Agricultural and Forest Entomology, https://doi.org/10.1111/afe.12561.
- 50. **Ferracini**, **C.**, Pogolotti, C., Fontana E.V., Saitta V., Rollet, I. 2022. Egg parasitoid complex of the pine processionary moth in NW Italy. Agricultural and Forest Entomology (under review).
- 51. Marco Pezzi *, Cristina Munari, Michele Mistri, Chiara Scapoli, Milvia Chicca, Carmen Scieuzo, Antonio Franco, Rosanna Salvia, Chiara Ferracini, Alberto Alma, Patrizia Falabella, Davide Curci, Teresa Bonacci Antennal morphology of *Torymus sinensis* (Hymenoptera: Torymidae): a scanning electron microscopy investigation on females. Biology (under review).

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

- 1. **C. Ferracini**, 2002. *Cameraria ohridella*. Informatore fitopatologico, 9: 8.
- 2. **C. Ferracini**, A. Alma, 2003. Strategie di lotta e ruolo dei limitatori naturali per il contenimento di *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic in ambiente urbano. Notiziario sulla Protezione delle Piante 17: 43-44.
- 3. **C. Ferracini**, G. Gilardi, A. Alma, 2003. Role of *Graphocephala fennahi* Young (Homoptera Cicadellidae) in favouring the diffusion of the fungus *Pycnostysanus azaleae* (Peck) Mason on ornamental rhododendron. Redia, LXXXVI: 53-58.
- 4. P. Riolo, S. Nardi, M. Carboni, F. Riga, A. Piunti, **C. Ferracini**, A. Alma, N. Isidoro, 2004. *Paysandisia archon* (Lepidoptera, Castniidae): prima segnalazione di danni del pericoloso minatore delle palme sulla riviera adriatica. Informatore Fitopatologico 10: 28-31.
- 5. C. Ferracini, A. Minuto, 2008. Dopo il punteruolo, la Paysandisia. Colture Protette 10: 89-90.
- 6. A. Alma, A. Quacchia, **C. Ferracini**, E. Piazza, M. Saladini, D. Baridon, R. Botta, C. Sartor, D. Torello Marinoni, F. Dini, G.L. Beccaro, M.G. Mellano, M. Baudino, 2010. Cinipide galligeno del castagno: prime ricerche su lotta biologica, chimica e sensibilità varietale. Ricerca e sperimentazione nella difesa delle colture. Supplemento al n. 72 dei Quaderni della Regione Piemonte, pp. 14-17.
- 7. A. Quacchia, **C. Ferracini**, D. Cuttini, A. Alma, 2010. La lotta biologica nel contenimento del cinipide orientale del castagno. Bollettino di Agricoltura Biologica 4: 19-27.
- 8. F. Lessio, **C. Ferracini**, A. Alma, 2011. *Scaphoideus titanus* Ball, 1932, e *Homalodisca vitripennis* (Germar, 1821) (Hemiptera: Cicadellidae): due specie di temuta introduzione in Sicilia. Biogeographia 30: 543-550.
- 9. A. Quacchia, **C. Ferracini**, A. Alma, 2011. Origine, diffusione e misure adottate per il contenimento in Europa del cinipide del castagno. XIX Entomocecidi: genesi, sviluppo, ecologia, utilità e infestazioni. Estratto dagli Atti dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia Anno LVIII 2010, pp. 87-95.
- 10. A. Quacchia, **C. Ferracini**, E. Piazza, M.A. Saladini, G. Pavia, E. Ferrari, A. Alma, 2012. Introduzione in Europa di *Torymus sinensis* per la lotta biologica al cinipide del castagno. Salvaguardia dell'Ecosistema Castagno-Risultati del Progetto Alcotra. pp. 10. 23 Febbraio 2012, Cuneo.
- 11. Berardo N., C. Balconi, C. Lanzanova, A. Torri, G. Mazzinelli, H. Hartings, P. Valoti, N. Lazzaroni, I. Rigamonti, C. Jucker, M. Colombo, A. Rocco, F. Legnani, A. Reyneri, M. Blandino, F. Amato, G. Testa, A. Alma, **C. Ferracini**, E. Busato, G. Pavia, E. Piazza, M.A. Saladini, F. Tota, 2012. Idiam: la risposta della ricerca al problema diabrotica. L'Informatore Agrario 68 (4): 48-51.
- 12. L. Tavella, **C. Ferracini**, B.L. Ingegno, M. Mosti, P. Navone, A. Alma, 2012. Adattamento di limitatori indigeni: i parassitoidi del genere *Necremnus* e il predatore *Dicyphus errans*. Estratto dagli Atti dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia Anno LX, 2012, pp. 95-102.
- 13. A. Alma, **C. Ferracini**, 2013. Il controllo biologico mediante *Torymus sinensis*. In "La gestione biologica del castagno da frutto", I Supplementi di Agricoltura 54, pp. 23-26.
- 14. M. Blandino, G. Berrino, I. E. Rigamonti, C. Jucker, **C. Ferracini**, M. A. Saladini, E. Busato, 2013. Strategie integrate di difesa per controllare la diabrotica. L'Informatore Agrario 8: 12-15.
- 15. C. Balconi, C. Lanzanova, A. Torri, G. Mazzinelli, H. Hartings, P. Valoti, N. Lazzaroni, C. Jucker, M. Colombo, A. Rocco, F. Legnani, I. Rigamonti, M. Blandino, F. Amato, G. Testa, G. Berrino, A. Reyneri, C. Ferracini, E. Busato, M.A. Saladini, A. Alma, 2014. Strategie innovative di difesa dalla diabrotica del mais. L'Informatore Agrario 4: 43-45.
- 16. M. Blandino, G. Berrino, A. Reyneri, , **C. Ferracini**, M. A. Saladini, A. Alma, I. E. Rigamonti, C. Jucker, M. Agosti, F. Amato, P. Stassi, 2014. Monitoraggio diabrotica: quali soglie di intervento. Supplemento all' Informatore Agrario 9: 15-18.
- 17. Boni I, Ebone, Ferraris P., Terziolo P. G., Alma A., Beccaro G.L., Bounous G., **Ferracini C.**, Giordano L., Gonthier P., Lione G., Mellano M.G., Raina E., Adamo D., 2014. Il deperimento dei cedui castanili: gli eventi si ripetono? Quaderni della Regione Piemonte Collana "Agricoltura" Anno XVIII n. 86 Ottobre 2014 pp. 38-41.
- 18. Sabbatini Peverieri G., **Ferracini C.**, Manzo A., Vezzalini L., Bellini E., Fazzi L., Poli I., Castellotti T., Ferri A., Badiali F., Ferrarese G.B., Roversi P.F., Alma A., 2014. Castagno: per uscire dalla crisi lotta biologica e informazione. L' Informatore Agrario 43: 53-55.
- 19. Boni I, Ebone, Ferraris P., Terziolo P. G., Alma A., Beccaro G.L., Bounous G., Ferracini C.,

- Giordano L., Gonthier P., Lione G., Mellano M.G., Raina E., Adamo D., 2014. Il deperimento dei cedui castanili: gli eventi si ripetono? Quaderni della Regione Piemonte Collana "Agricoltura" Anno XVIII n. 86 Ottobre 2014 pp. 38-41.
- 20. Alma A., **Ferracini C.**, Sartor C., Ferrari E., Botta R., 2014. Il cinipide orientale del castagno: lotta biologica e sensibilità varietale. Italus Hortus 21 (3): 15-29.
- 21. **Ferracini C.,** Alma A., 2015. La lotta biologica per il controllo di *Dryocosmus kuriphilus* in Italia. Atti dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia Anno LXIII, 2015: 177-182.
- 22. C. Ferracini, A. Alma, 2015. Cinipide del castagno: un allarme rientrato. Castanea 2: 4-5.
- 23. C. Ferracini, A. Alma, 2016. La lotta al cinipide del castagno. Karpos 4: 98-107.
- 24. C. Ferracini, 2016. Processionaria del pino: è allarme nell'Italia settentrionale. Arbor 2: 12-17
- 25. Dutto M., **Ferracini C.**, Faccoli M., 2018. Gravi infestazioni di Xylosandrus germanus (Blandford, 1894) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in castagneti del Piemonte. Forest@ 15: 112-116.
- 26. Dutto M., **Ferracini C.**, Faccoli M., 2018. Prima segnalazione di *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky, 1866) (Coleoptera Curculionidae Scolytinae) in Piemonte. Bollettino SEI: 150 (3): 123-125.
- 27. **Ferracini C.**, Alma A., 2019. Cinipide del castagno, non c'è un nuovo allarme. Il Coltivatore Cuneese 6: 54-55.
- 28. Berra L., Mellano M.G., Alma A., Gonthier P., **Ferracini C.**, Gamba G., Ballari G., Beccaro G.L., 2019. HD Sativa: l'intersezione di frutticoltura e castanicoltura. Castanea 12: 14-17.
- 29. Ferracini C., Alma A., 2020. Cinipide e parassitoide: come distinguerli. Castanea 16: 14-15
- 30. Moreno Dutto, **Chiara Ferracini**, Andrea Drago, Simone Martini, 2020. Recenti osservazioni di *Acheta domesticus* (L., 1758) (Orthoptera Gryllidae) in Piemonte (Italia nord occidentale). Bollettino SEI 152(1): 37-40.
- 31. M. Dutto, **C. Ferracini** 2021. *Anomala vitis*, un defogliatore di molte specie forestali. Sherwood 250: 35-37.
- 32. Battisti L., Larcher F., Vercelli M., Bonelli S., Martelli F., Paradiso F., **Ferracini C.**, Ribotta L. 2021. NBS e biodiversità nelle aree urbane: il progetto proGIreg a torino. Reticula 28: 58-70.
- 33. **Ferracini C.**, Vercelli M., Pogolotti C., Rollet I. 2022. Linee guida per la gestione della processionaria del pino nelle Alpi centro-occidentali: il progetto Interreg MONGEFITOFOR. SISEF News, https://sisef.org/2022/02/04/lotta-alla-processionaria-del-pino-il-progetto-mongefitofor/
- 34. Ongaro S., Gonthier P., Lione G., **Ferracini C.**, Pogolotti C., Rollet I., Prospero S., Vercelli M., 2022. Mongefitofor. Un progetto per le emergenze fitosanitarie delle foreste delle Alpi centro-occidentali. Sherwood.
- 35. Ferracini C., 2023. La perdita degli equilibri ambientali: il cinipide del castagno. Aula di Scienze, Zanichelli, https://aulascienze.scuola.zanichelli.it/multimedia-scienze/come-te-lo-spiego-scienze/il-cinipidel-castagno

LIBRI

- 1. M. Costanzi, J.-C. Malausa, G. Groussier, E. Tabone, N. Ris, A. Alma, **C. Ferracini**, A. Quacchia, 2007. "Strategie di lotta biologica per contenere fitofagi esotici di recente introduzione nella zona transfrontaliera italo-francese, a salvaguardia delle diverse realtà ambientali". 83 pp. Tipografia Art&Stampa Sanremo. Grafica e composizione Studio dgp.
- 2. Alma A., **Ferracini C.**, Quacchia A., 2014. Insetti e acari. In: Il castagno: risorsa multifunzionale in Italia e nel mondo, pp. 420. Edagricole.
- 3. Sabbatini Peverieri G., Alma A., Manzo A., Vezzalini L., Bellini E., Fazzi L., Poli I., **Ferracini C.**, Ferri A., Turchetti T., Maltoni A., Ferrarese G.B., Pennacchio F., Roversi P.F., 2014. Linee guida per la gestione delle problematiche fitosanitarie del castagno, pp. 43. Tipografia Coppini (FI).
- 4. G. L. Beccaro, M. De Biaggi, **C. Ferracini**, D. Isocrono and S. Bonelli, 2019. Tree nut cultivation, ecosystem services, biodiversity and conservation. In "Achieving sustainable cultivation of tree nuts" (ed. Prof. Ümit Serdar and Emeritus Prof. Dennis Fulbright). Volume 1, Chapter 27, 181-204, Burleigh Dodds Science Publishing Limited (in press), http://dx.doi.org/10.19103/AS.2018.0042.27

- 5. Alma A., Beccaro G., **Ferracini C.**, Gonthier P., Robin C., Serdar Ü., 2019. Pests, diseases, and physiological disorders Vademecum. In The chestnut handbook, CRC Press, Boca Raton, USA, 343-355. 6. **Ferracini C.**, 2020. Pests. In: The Chestnut Handbook: Crop & Forest Management (edited by Beccaro, Alma, Bounous, Laranjo), Boca Raton, CRC Press, pp. 317-342
- 7. G. L. Beccaro, D. Donno, M. Warmund, F. Zou, **C. Ferracini**, P. Gonthier, and M. G. Mellano, 2020. Chestnut. In: Temperate Fruits Production, Processing, and Marketing (D. Mandal, U. Wermund, L. Phavaphutanon, R. Cronje Eds.). Apple Academic Press (Palm Bay, Florida, USA). ISBN: 9781771889193.
- 8. Larcher F., Baldacchini C., **Ferracini C.**, Baldacchini C., Vercelli M., Ristorini M., Battisti L., Calfapietra C., 2020. Nature-based solutions as tools for environmental and ecological monitoring in cities. In: Catalano C., Andreucci M.B., Guarino R., Bretzel F., Leone M., Pasta S. (eds) Urban Services to Ecosystems. Future City, vol 17. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-75929-2 7

CONVEGNI INTERNAZIONALI

- 1. **C. Ferracini**, A. Quacchia, S. Bonelli, E. Balletto, A. Alma, 2008. *Cacyreus marshalli*: a risk for European biodiversity. International Symposium "Future of Butterflies in Europe II", pp. 103. 17th–19th April 2008, Wageningen, The Netherlands.
- 2. **C. Ferracini**, A. Quacchia, S. Bonelli, E. Balletto, A. Alma, 2008. Possible shift of *Cacyreus marshalli* on native *Geranium* plants. 5th European Conference on Biological Invasions, pp 33. 23rd-26th September 2008, Prague, Czech Republic, **(speaker)**.
- 3. **C. Ferracini**, A. Alma, 2008. Impact, management and sustainable control of *Cameraria ohridella*. European Congress of Arboriculture, 16th-18th June 2008, Turin, Italy, **(speaker)**.
- 4. A. Quacchia, S. Moriya, G. Bosio, D. Cuttini, C. Gerbaudo, **C. Ferracini**, A. Alma, 2009. The italian experience in fighting *Dryocosmus kuriphilus*. Reproducing, spreading and setting of *Torymus sinensis*. Proceedings of the 1st European congress on chestnut, pp. 64. 13th-16th October 2009, Cuneo, Italy.
- 5. A. Quacchia, **C. Ferracini**, S. Moriya, A. Alma, 2009. Italian experience in biological control of *Dryocosmus kuriphilus*. Proceedings of the Japan-Italy joint international symposium "A serious pest of the chestnut gall wasp; yesterday, today and tomorrow", pp. 10-13. 24th-25th November 2009, Tsukuba, Japan.
- 6. G. Bosio, A. Quacchia, E. Piazza, **C. Ferracini**, G. Brussino, G. Melika, A. Alma, 2010. *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu in Europe: current distribution, associated parasitoids and biological control (Hymenoptera: Cynipidae). Proceedings of the 7th International Congress of Hymenopterists, pp. 21-22. 20th–26th June 2010, Köszeg, Hungary.
- 7. L. Tavella, **C. Ferracini**, P. Navone, M. Mosti, A. Alma, 2011. Biological control of *Tuta absoluta* (Meyrick) by indigenous parasitoids in Italy: preliminary results. Second Entomophagous Insects Conference, pp. 100, 20 th -23rd June 2011, Antibes, France.
- 8. **C. Ferracini**, C. Jucker, M. Blandino, A. Reyneri, A. Alma, I Rigamonti, 2011. Preliminary results on the Western Corn Rootworm management in northwestern Italy. 24th IWGO Conference & 3rd International Conference of *Diabrotica* Genetics, 24th -26rd October 2011, Freiburg, Germany.
- 9. L. Tavella, B.I. Ingegno, **C. Ferracini**, P. Navone, M. Mosti, A. Alma, 2011. Biological control of *Tuta absoluta* (Meyrick) by native natural enemies in Italy. EPPO/IOBC/FAO/NEPPO Joint International Symposium on management of *Tuta absoluta* (tomato borer), 16th-18th November 2011, Agadir, Morocco. pp. 52.
- 10. N. Bodino, **C. Ferracini**, B.L. Ingegno, A. Alma, L. Tavella, 2013. Biology and behaviour of two *Necremnus* species on exotic and native hosts. Europe an PhD Network in "Insect Science", 4th Annual Meeting, Paluzza (UD), 19th-22nd September 2013, pp. 26.
- 11. **C. Ferracini**, 2013. Crop management strategies adapted to Western Corn Rootworm in NW Italy. Growing maize 20 years after the arrival of Western Corn Rootworm in Europe Symposium, pp. 105-114, November 28th 2013, Strasbourg, France **(invited speaker)**.
- 12. **C. Ferracini**, A. Manzo, A. Alma, 2014. Effective biological control of the chestnut gall wasp in Italy. Biocastanea 2014, November 13th-16th 2014, León, Spain (invited speaker).
- 13. G. Lione, **C. Ferracini**, L. Giordano, P. Gonthier 2014. Insights on the interactions between the nut rot agent *Gnomoniopsis castanea* and the Chinese gall wasp *Dryocosmus kuriphilus* on chestnut. 11th

- Conference of the European Foundation for Plant Pathology, pp. 234 8–13 September 2014, Kraków, Poland.
- 14. **C. Ferracini**, E. Gonella, M.A. Saladini, E. Ferrari, M. Pontini, L.K. Hernández Nova, A. Alma, 2015. Recent findings in the life cycle of *Torymus sinensis*, parasitoid of the Asian chestnut gall wasp. Proceedings of the 4th International Entomophagous Insect Conference. 4-9 October 2015, Malaga (Spain), pp. 95.
- 15. Bodino N., **Ferracini C.**, Tavella L., 2015. Host selection and functional response of *Necremnus tutae* (Hymenoptera: Eulophidae), a native parasitoid of the tomato pest *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) in Mediterranean area. Proceedings of the 4th International Entomophagous Insect Conference. 4-9 October 2015, pp. 91.
- 16. E. Ferrari, **C. Ferracini**, M.A. Saladini, M. Pontini, A. Alma, 2015. Native parasitoid community associated to the Asian chestnut gall wasp in NW Italy. Proceedings of the 4th International Entomophagous Insect Conference. 4-9 October 2015, Malaga (Spain) pp. 106.
- 17. Beccaro G., Alma A., Gonthier P., Mellano M. G., **Ferracini C.**, Giordano L., Lione G., Boni I., Ebone A., Raina E., Rocca M., Bounous G., 2017. Chestnut regional centre: 10 years of activity in piemonte region (Italy). 6th International Chestnut Symposium Book of Abstracts. Samsun Turkey October 9-13, 2017
- 18. **Ferracini Chiara**, Ferrari Ester, Pontini Marianna, Picciau Luca, Alma Alberto, 2017. Reproductive traits and assessment of the non-target impacts of *Torymus sinensis*, biocontrol agent of the Asian chestnut gall wasp. The 5th International Entomophagous Insects Conference. October 16-20 2017; Kyoto, Japan, **(speaker)**.
- 19. **Ferracini C.**, 2018. Biological control of the Oriental Chestnut Gall Wasp. Workshop on the Oriental Chestnut Gall Wasp (OCGW) held by Fera Science Ltd. February 15th 2018, York (UK). **(invited speaker)**
- 20. **Ferracini C.**, 2018. Current status of the box tree moth in the Natura 2000 habitat 5110. Workshop on invasive pests and diseases threatening forestry and agriculture in the Eastern Black Sea Coast Region, 26-28 June 2018, Roma, Italy. **(invited speaker)**.
- 21. **Ferracini C.**, 2018. The successful biocontrol of the Asian chestnut gall wasp in Italy. Workshop on invasive pests and diseases threatening forestry and agriculture in the Eastern Black Sea Coast Region, 26-28 June 2018, Roma, Italy, **(invited speaker)**.
- 22. **Ferracini C.**, Alma A., 2018. The Asian chestnut gall wasp: the successful management of an exotic invasive pest. Book of Abstracts of the XI European Congress of Entomology, pp. 32. 2-6 July 2018, Naples, Italy (invited speaker).
- 23. R. Salvia, A. Scala, F. Cozzolino, I. Iacobucci, S. Aurelio Bufo, H. Vogel, P. Pucci, **C. Ferracini**, A. Alma, P. Falabella, 2018. Identification of the main components of *Torymus sinensis* venom by an integrated transcriptomic and proteomic approach. Book of Abstracts of the XI European Congress of Entomology, pp. 211. 2-6 July 2018, Naples, Italy.
- 24. R. Salvia, A. Scala, A. Moretta, D. Farina, P. Pucci, A. Alma, **C. Ferracini**, H. Vogel, P. Falabella, 2018. Transcriptomic and proteomic approach for the identification of *Torymus sinensis* (Hymenoptera: Torymidae) venom gland proteins. 4th International Insecta 2018, Book of abstract, pp. 127, 5-7 September 2018 Giessen, Germany.
- 25. **C.** Ferracini, 2019. Sustainable management of tortrix moths in chestnut orchard. Proceedings of the X Encontro Europeu da Castanha (in press), 12-14 September 2019, Trancoso e Penedono, Portugal (invited speaker).
- 26. M. Vercelli, S. Novelli, P. Ferrazzi, **C. Ferracini**, 2019. Influence of climate change perceived by beekeepers with regard to honey bee and beekeeping sector. *CClimaTTproject*. 10° Mediterranean Beekeeping Forum. The Mediterranean Beekeeping and Its Future: challenges, risks, opportunities, 30th November 1st December 2019, Ramallah-Al Bireh, Palestine.
- 27. F. Monroy, **C. Ferracini**, 2021. An ancient shift in the distribution of the invasive species *Scyphophorus acupunctatus* (Coleoptera: Dryophthoridae). Early Career Biogeographers Conference, October 22-24, 2021, online conference.

- 28. F. Monroy, P. Von Schweinichen, F. Boero, M. Mariotti, E. Zappa, **C. Ferracini**, 2021. Caractéristiques du cycle biologique du charançon noir de l'agave *Scyphophorus acupunctatus* dans la zone d'invasion méditerranéenne. Invasions biologiques végétales et animales en Mediterranée. Les Rencontres des Thuret, 4e édition, 29-30 novembre 2021, p. 33.
- 29. C. Pogolotti, **C. Ferracini**, 2022. Habitat suitability under changing climatic conditions for native and exotic pests. International Symposium on Management of Land and Water Resources: Studies in Europe and Asia. January 24-26, 2022, online conference.
- 30. C. Pogolotti, M. Vercelli, E.V. Fontana, **C. Ferracini**, 2022. Management strategies to control pine processionary moth outbreaks in North-Western Italian Alps. Book of Abstract of the IUFRO Conference Division 7 Forest Health Pathology and Entomology Lisbon, 6-9 September 2022, pp. 74 (poster).
- 31. C. Pogolotti, M. Vercelli, E.V. Fontana, **C. Ferracini**, 2022. Egg parasitoids of *Thaumetopoea pityocampa* in North-Western Italy. Book of Abstract of the IUFRO Conference Division 7 Forest Health Pathology and Entomology Lisbon, 6-9 September 2022, pp. 203 (poster).
- 32. **C. Ferracini**, F. Barbero, C. Pogolotti, 2022. The box tree moth severely threatening *Buxus* natural formation in NW Italy. Book of Abstract of the IUFRO Conference Division 7 Forest Health Pathology and Entomology Lisbon, 6-9 September 2022, pp. 158 (oral presentation).

CONVEGNI NAZIONALI

- 1. **C. Ferracini**, A. Alma, 2003. Lotta contro *Cameraria ohridella* mediante azadiractina. Atti della giornata di studio sulle principali avversità dell'ippocastano, pp. 53-54. 14 febbraio 2003, Bologna **(Relatore)**.
- 2. **C. Ferracini**, A. Alma, 2005. Adattamento di parassitoidi eulofidi al minatore fogliare *Cameraria ohridella* Deschka&Dimic. Atti del XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 337. Perugia-Assisi, 13-18 giugno 2005.
- 3. A. Quacchia, **C. Ferracini**, A. Alma, 2007. Adattamento di *Cacyreus marshalli* Butler (Lepidoptera Lycaenidae) a geraniacee endemiche della flora italica. Atti del XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 193. Campobasso, 11-16 giugno 2007.
- 4. G. Minuto, F. Tinivella, A. Bogliolo, **C. Ferracini**, R. Cavicchini, M. Storace, V. Arena, A. Alma, 2008. Individuazione di *Rhynchophorus ferrugineus* su palmeti ornamentali in Liguria, pp. 72-73. Atti Incontri Fitoiatrici 2008, Torino.
- 5. **C. Ferracini**, A. Quacchia, M. Mosti, A. Alma, 2009. Area di moltiplicazione, una strategia efficace nella lotta biologica: il caso di due parassitoidi. Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 336. Ancona, 15-18 giugno 2009.
- 6. A. Quacchia, S. Moriya, G. Bosio, D. Cuttini, **C. Ferracini**, A. Alma, 2009. Introduzione del parassitoide *Torymus sinensis* per il controllo del cinipide orientale del castagno. Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 335. Ancona, 15-18 giugno 2009.
- 7. F. Tinivella, **C. Ferracini**, M. Faccoli, C. Pasini, C. Littardi, R. Cavicchini, G. Minuto, 2010. Osservazioni relative ad alcuni fitofagi di recente introduzione in Italia rinvenuti su alberate cittadine del ponente ligure. Atti delle Giornate Fitopatologiche vol. I, pp. 311-312. 9-12 marzo 2010, Cervia (RA).
- 8. M.L. Dindo, P. Baronio, S. Maini, A. Martini, S. Francati, E. Marchetti, F. Santi, A. Pollini, C. Ferracini, A. Quacchia, C. Jucker, D. Lupi, M. Colombo, 2011. Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e insetti esotici di recente introduzione in Italia: andamento di un progetto di ricerca. Atti del XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 344. Genova, 13-16 giugno 2011.
- 9. **C. Ferracini**, B.L. Ingegno, P. Navone, M. Mosti, L. Tavella, A. Alma, 2011. Indagini preliminari su adattamento ed efficacia di parassitoidi indigeni nella lotta a *Tuta absoluta*. Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 336. Genova, 13-16 giugno 2011 **(Relatore)**.
- 10. A. Quacchia, **C. Ferracini**, E. Piazza, D. Cuttini, M.A. Saladini, A. Alma, 2011. Biocenosi indigena di *Dryocosmus kuriphilus* in Piemonte. Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 356. Genova, 13-16 giugno 2011.
- 11. **C. Ferracini**, C. Jucker, M. Blandino, A. Reyneri, A. Alma, I Rigamonti, 2012. Strategie di controllo della diabrotica del mais (*Diabrotica virgifera virgifera*, LeConte). Atti delle Giornate Fitopatologiche vol. I, pp. 247-253. 13-16 marzo 2012, Milano Marittima (RA).

- 12. B.L. Ingegno, **C. Ferracini**, A. Alma, L. Tavella, 2014. Efficacia di predazione di *Dicyphus errans* nei confronti di *Tuta absoluta*. Atti del XXIV Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 124. Orosei (NU), 9-14 giugno 2014.
- 13. P. Cascone, L. Iodice, S. Carpenito, **C. Ferracini**, A. Alma, E. Guerrieri, 2014. Ottimizzazione della produzione "massale" di *Torymus sinensis* per il controllo del cinipide galligeno del castagno(Progetto OPTYMUS Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 Regione Campania). Atti del VI Convegno Nazionale sul Castagno -CASTANEA2014—pp. 55, Viterbo, 22 25 settembre 2014.
- 14. **C. Ferracini**, E. Ferrari, M. A. Saladini, A. Alma, 2014. Il cinipide del castagno. Corylus&Co., Castanea 2014, VI Convegno Nazionale sul Castagno, p. 63, 22 25 settembre 2014, Viterbo.
- 15. **C. Ferracini**, M. A. Saladini, E. Ferrari, A. Alma, 2014. Il parassitoide esotico del cinipide del castagno. Corylus&Co., Castanea 2014, VI Convegno Nazionale sul Castagno, p. 64, 22 25 settembre 2014, Viterbo.
- 16. **C. Ferracini**, E. Gonella, E. Ferrari, M. A. Saladini, L. Picciau, M. Pontini, A. Alma. Indagini preliminari sulla diapausa prolungata di *Torymus sinensis* Kamijo. Corylus&Co., Castanea 2014, VI Convegno Nazionale sul Castagno, p. 65, 22 25 settembre 2014, Viterbo **(Relatore)**.
- 17. G. Lione, **C. Ferracini**, L. Giordano, P. Gonthier, A. Alma, 2014. Interazioni ecologiche tra il fungo agente di marciume della castagna *Gnomoniopsis castanea* e il cinipide galligeno *Dryocosmus kuriphilus*: prime osservazioni. Corylus&Co., Castanea 2014, VI Convegno Nazionale sul Castagno, p. 67, 22 25 settembre 2014, Viterbo.
- 18. A. Alma, **C. Ferracini**, M. A. Saladini, E. Ferrari, E. Gonella, 2014. Applicazione della lotta biologica per il controllo del cinipide del castagno. Corylus&Co., Castanea 2014, VI Convegno Nazionale sul Castagno, p. 89, 22 25 settembre 2014, Viterbo.
- 19. Bodino N., **Ferracini C.**, Tavella L., 2016. Preferenza e risposta funzionale del parassitoide indigeno *Necremnus tutae* sul fitofago esotico *Tuta absoluta*. Atti del XXV Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 252. Padova, 20-24 giugno 2016.
- 20. **Ferracini C.**, Bellini E., Fazzi L., Poli I., Vezzalini L., Viesi F., Sabbatini Peverieri G., Roversi P.F., Manzo A., Alma A., 2016. Cinipide galligeno del castagno: un'emergenza rientrata. Atti del XXV Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 267. Padova, 20-24 giugno 2016.
- 21. **Ferracini C.**, Saladini M.A., Ferrari E., Hernández Nova L.K., Pontini M., Picciau L., Alma A., 2016. Indagini sulla diapausa prolungata e specificità di *Torymus sinensis*. Atti del XXV Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, pp. 268. Padova, 20-24 giugno 2016.
- 22. Rosanna Salvia, Andrea Scala, Flora Cozzolino, Ilaria Iacobucci, Sabino Aureli, Bufoa, Heiko Vogel, Piero Pucci, **Chiara Ferracini**, Alberto Alma, Patrizia Falabella, 2018. Identification of the main components of *Torymus sinensis* venom by an integrated transcriptomic and proteomic approach. Italian Proteomics Association, XIII Annual conference, Feeding the proteome, Book of abstract, pp. 90, 5-7 September 2018, Como, Italy.
- 23. **C. Ferracini**, A. Alma, 2018. L'efficacia della lotta biologica classica nel controllo del cinipide galligeno del castagno. IV Congresso Nazionale di Selvicoltura, Torino, 5-9 novembre 2018 **(Relatore su invito)**.
- 24. **C. Ferracini**, A. Alma, 2019. Efficacia della lotta biologica classica nel controllo del cinipide galligeno del castagno. Acta- Italus Hortus (in stampa), Castanea 2019, Convegno Nazionale sul Castagno, Pergine Valsugana (TN), 11-14 giugno 2019 **(Relatore)**.
- 25. Pogolotti C., **Ferracini C.**, 2019. I parassitoidi autoctoni del genere *Torymus*. Castanea Atti del 7° Convegno Nazionale sul Castagno; Pergine Valsugana (TN), 11-14 giugno 2019, p. 70.
- 26. Martini A., Di Vitantonio C., **Ferracini C.**, Dindo M.L. 2019b. Interactions between the box tree moth *Cydalima perspectalis* (Walker) and the tachinid parasitoid *Exorista larvarum* (L.). 6th International Entomophagous Insects Conference, Perugia, Italy, 9-13 September 2019, 108.
- 27. S. Novelli, M. Vercelli, **C. Ferracini**, 2020. Beekeepers' perceptions of climate change, adaptation strategies and policies in Piedmont (Italy). 9th AIEAA Conference, Bari-Valenzano, 10-12 June 2020
- 28. C. Pogolotti, V. Saitta, E. Busato, G. Lentini, A. Alma, **C. Ferracini** 2021. Analisi morfologiche dei genitali maschili dei lepidotteri tortricidi del castagno. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 29.

- 29. L. Picciau, A. Alma, **C. Ferracini** 2021. Influenza di diversi substrati alimentari nell'allevamento massale di *Torymus sinensis*. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 64.
- 30. **C. Ferracini**, C. Pogolotti, G. Lentini, F. Rama, A. Alma 2021. Nuove conoscenze bio-etologiche per la gestione dei lepidotteri del castagno. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 136.
- 31. **C. Ferracini**, F. Barbero, P. Mancardi, S. Bonelli 2021. La piralide del bosso: una nuova emergenza negli habitat rupicoli del Piemonte. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 195 (**Relatore**).
- 32. **C. Ferracini** 2021. Linee guida per la gestione della processionaria del pino nelle Alpi centro-occidentali: il progetto Interreg MONGEFITOFOR. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 196.
- 33. R. Salvia, C. Scieuzo, F. Cozzolino, I. Iacobucci, M. Monti, P. Pucci, H. Vogel, M. Leiss, M. Pezzi, C. Ferracini, A. Alma, P. Falabella 2021. Analisi delle principali componenti del veleno di *Torymus sinensis* attraverso un approccio trascrittomico e proteomico. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 251.
- 34. M. Vercelli, S. Novelli, P. Ferrazzi, G. Lentini, **C. Ferracini** 2021. Apicoltura e cambiamenti climatici: percezioni degli apicoltori e modifiche nella gestione delle aziende apistiche. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Torino, 7-11 giugno 2021, pp. 284.
- 35. **Ferracini C.**, Pogolotti C., Alma A. 2022. Variazioni nella fenologia di *Torymus sinensis* e impatto sull'efficacia della lotta biologica. Atti del VIII Convegno Nazionale del Castagno, 14-16 settembre 2022, Portici (NA), pp. 21.
- 36. Mellano M.G., Donno D., Gamba G., Bussone M., Alma A., **Ferracini C.**, Gonthier P., Corgnati M., Bergero P., Rocca M., Malacarne E., Beccaro G.L. 2022. Formazione, informazione e divulgazione: il Centro Regionale di Castanicoltura del Piemonte. Atti del VIII Convegno Nazionale del Castagno, 14-16 settembre 2022, Portici (NA), pp. 40.
- 37. Pogolotti C., **Ferracini C.**, Alma A. 2022. I lepidotteri tortricidi del castagno: bio-etologia e strategie di gestione. Atti del VIII Convegno Nazionale del Castagno, 14-16 settembre 2022, Portici (NA), pp. 63.
- 38. Pogolotti C., Giacosa S., Rolle L.G.C., **Ferracini C.**, Alma A. 2022. Valutazione della durezza delle galle di *Dryocosmus kuriphilus*. Atti del VIII Convegno Nazionale del Castagno, 14-16 settembre 2022, Portici (NA), pp. 64.
- 39. **Ferracini C.**, Pogolotti C., Alma A. 2022. I coleotteri scolitidi associati al castagno in Piemonte. Atti del VIII Convegno Nazionale del Castagno, 14-16 settembre 2022, Portici (NA), pp. 65.
- 40. Torrini G., Marianelli L., **Ferracini C.**, Pogolotti C. Iovinella I., Strangi A., Sciandra C., Amoriello S., Barzanti G. P., Benvenuti C., Ruiu L., Alma A. 2022. Indagine sulla presenza di nematodi entomopatogeni in castagneti del Piemonte. Atti del XIV Congresso della Società Italiana di Nematologia (SIN), Portici (NA), 5-7 ottobre 2022.

Grugliasco, 21/03/2023

In fede,