

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/D1 - Patologia Vegetale e Entomologia, settore scientifico-disciplinare AGR/11 - Entomologia Generale e Applicata presso il Dipartimento di SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. IV serie speciale Concorsi ed Esami 23 del 20 marzo 2020) Codice concorso 4294

Costanza Jucker

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	JUCKER
NOME	COSTANZA
DATA DI NASCITA	22/07/1975

OCCUPAZIONE ATTUALE

Ricercatrice a tempo determinato di Tipo A presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (Università degli Studi di Milano), Sezione di Scienze dei sistemi Agro-ambientali (Settore Scientifico Disciplinare AGR/11).

TITOLI E ISTRUZIONE

2018 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per professore di seconda fascia (settore concorsuale 07/D1 Patologia vegetale ed entomologia, SSD AGR/11).

2013 Dottore di ricerca in Entomologia agraria presso l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum".

2002 Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo e forestale conseguita presso l'Università degli Studi di Milano.

2001 Laurea quinquennale in Scienze agrarie conseguita presso la Facoltà di agraria dell'Università degli Studi di Milano in data 15 novembre.

1994 Diploma di maturità classica conseguito presso il liceo classico "Giovanni Berchet" di Milano.

FORMAZIONE SCIENTIFICA

- 2017 – oggi Ricercatrice a tempo determinato di Tipo A presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) (Università degli Studi di Milano), Sezione di Scienze dei sistemi Agro-ambientali (Settore Scientifico Disciplinare AGR/11).
- 2015-2017 Titolare di un Assegno di ricerca di tipo A presso il DeFENS dell'Università degli Studi di Milano dal titolo "Gli insetti come fonte proteica alternativa".
- 2013-2015 Titolare di un Assegno di ricerca presso il DeFENS dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Progetto di Ricerca "Gestione del rischio in seguito all'introduzione delle specie da quarantena *Anoplophora chinensis* e *Anoplophora glabripennis* - ANOPLORISK", finanziato dal Ministero delle Politiche agricole e forestali.
- 2013 Ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Entomologia agraria presso l'Università di Bologna.
- 2012 Partecipa alla Scuola Estiva "Protezione Sostenibile delle Piante", 16-20 luglio 2012 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano.
- 2009 Vince una borsa di Dottorato di Ricerca in Entomologia agraria (XXV ciclo) presso l'Università degli Studi di Bologna.
- 2007-2009 Titolare di un Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Protezione dei Sistemi Agroalimentari e Urbano e Valorizzazione delle Biodiversità (DiPSA) dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Progetto di Ricerca "*Anoplophora chinensis* (Forster): nuove acquisizioni di biologia, fisiologia, diffusione e possibilità di contenimento - ANOCHI", finanziato dalla Regione Lombardia.
- 2007 Nominata cultore della materia per gli insegnamenti di "Entomologia agraria", "Apidologia" e "Lotta biologica e integrata" nella seduta del Consiglio del Corso di Laurea in Protezione delle Piante (Università degli Studi di Milano) del 19/07/07.
- 2005-2007 Titolare di un Assegno di ricerca presso l'Istituto di Entomologia agraria dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Progetto di Ricerca "Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici – PREVENTO", finanziato dal Ministero delle Politiche agricole e forestali.
- 2001-2005 Collabora con l'Istituto di Entomologia agraria dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Progetto BioLomb "Centro regionale per l'agricoltura sostenibile e la lotta biologica", attivato presso la Fondazione Minoprio.
- 2001-2003 Collabora con l'Istituto di Entomologia agraria dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Progetto "Valutazione di sistemi di limitazione naturale per il controllo di *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae)" (Progetto "Giovani Ricercatori 2000 – Università di Milano", responsabile scientifico Dott.ssa Daniela Lupi).
- 2000 Collabora con l'Istituto di Entomologia agraria dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Progetto nazionale A.M.A. (Ape, Miele, Ambiente), sottoprogetto A-Ape: Resistenza della *Varroa* agli acaricidi, finanziato dal Ministero delle Politiche agricole e forestali.

L'attività scientifica svolta dal 2001 ad oggi è documentata da pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, da comunicazioni orali a Convegni internazionali e nazionali e da articoli su riviste tecnico-scientifiche a diffusione nazionale. Di seguito sono illustrate le principali tematiche di ricerca:

▪ **Segnalazione e studio di specie esotiche di artropodi**

L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito di finanziamenti mirati ed ha riguardato alcune specie di artropodi esotici di recente introduzione nel nostro Paese. Le principali specie di cui sono stati approfonditi i diversi aspetti bioetologici e di controllo, sono stati i coleotteri cerambicidi *Anoplophora chinensis* e *A. glabripennis* e *Psacotha hilaris hilaris* e il dittero *Drosophila suzukii*. In alcuni casi è anche stata segnalata la presenza di avversità in Italia o in Europa per la prima volta. E' questo il caso di *A. glabripennis* (37), di *P. h. hilaris* (38), mai rilevata prima in Europa, e di alcune formiche esotiche (36). Nel corso degli anni sono stati eseguiti sia studi in campo sulla capacità di diffusione sul nostro territorio, il ciclo biologico e la dannosità delle diverse specie (26, 28, 29, 47, 48, 49, 52, 51,), sia ricerche in laboratorio come la descrizione di larve dei diversi cerambicidi esotici (22), la valutazione di diete specifiche per l'allevamento di cerambicidi invasivi (11, 33) e osservazioni sulla variabilità morfometrica di *P. h. hilaris* in seguito al suo insediamento in Italia (17). In collaborazione con altri colleghi, è stata anche indagata la comunità batterica di larve e adulti di *A. chinensis* (20). Oltre alle pubblicazioni sopra indicate, numerosi contributi sono stati portati a convegni nazionali e internazionali con relazioni orali o poster. Infine, in tale ambito, ha contribuito con lavori di review (23), e compilazione di libri (41, 42) o capitoli in libri (39, 40) sulla situazione italiana.

▪ **Indagini sui limitatori naturali di specie esotiche**

Numerose ricerche sono state avviate per il ritrovamento e l'identificazione di limitatori naturali autoctoni a seguito dell'individuazione di specie invasive. Le ricerche in tale ambito sono state finalizzate allo studio della bioetologia di tali limitatori e all'individuazione di eventuali strategie di lotta. Oltre ad indagini di campo, sono state svolte sperimentazioni in laboratorio per la messa a punto dell'allevamento di alcune specie su ospiti naturali o di sostituzione. Relativamente ai limitatori dei cerambicidi esotici, è da segnalare il ritrovamento del parassitoide *Sclerodermus brevicornis* (Hymenoptera, Bethyridae), individuato su *P. h. hilaris* e successivamente allevato in laboratorio. Di questo imenottero sono state approfondite le metodiche di allevamento, l'adattamento su ospiti naturali e su ospiti alternativi valutandone le capacità di adattamento in diverse condizioni, la biologia e il comportamento (3, 4, 5, 14). Nel caso di *P. h. hilaris* è anche stato segnalato il primo ritrovamento dell'Imenottero Braconide *Rhoptrocentrus piceus*, associato allo xilofago (18). Il lavoro 16 riporta invece i risultati di un monitoraggio effettuato con altri gruppi di ricerca sulla presenza di limitatori naturali di *D. suzukii* in campo e il successivo allevamento di alcune delle specie di parassitoidi rinvenute. Tra esse, particolare attenzione è stata rivolta allo studio *Trichopria drosophilae* (Hymenoptera Diapriidae) in campo e in laboratorio focalizzando l'attenzione sulla capacità di sviluppo del parassitoide e le performance riproduttive a differenti temperature e su ospiti diversi (10). Nel lavoro 9 è riportato il ritrovamento di *Spathius vulnificus* (Hymenoptera Doryctinae) in Europa, associato al Coleottero Bostrichide *Heterobostrychus aequalis*, probabilmente importato dall'Asia attraverso imballaggi in legno. Infine, in un caso è stata anche riportata la presenza di nematodi in *A. chinensis* (35). Le ricerche hanno portato anche in questo caso a numerosi contributi scientifici a diverso taglio (pubblicazioni, comunicazioni orali, poster).

▪ **Entomologia agraria applicata**

Sono state svolte ricerche per il controllo dei coleotteri esotici *Diabrotica virgifera virgifera* e *Lissorhoptrus oryzophilus*. Diversi lavori (2, 13, 44, 45, 46, 50) riportano i risultati del monitoraggio in campo e del confronto di trattamenti insetticidi, lavorazioni del terreno e momenti di semina al fine di contenere i danni al mais da parte di *D. v. virgifera*. Nel lavoro 21 è stata valutata la suscettibilità di diverse cultivar di riso all'attacco di *L. oryzophilus*, mentre nel 27 la sua diffusione sul territorio italiano dopo alcuni anni dalla prima segnalazione.

▪ **Studio della biodiversità**

I lavori 19, 31 e 34 si riferiscono a studi effettuati sulla biodiversità. Nel primo si riportano i risultati dell'impatto della diversa gestione antropica di risaie sulla coleottero-fauna acquatica presente. Il secondo lavoro si riferisce invece all'influenza di coltivazioni utilizzate per la produzione di biogas sulla comunità di coleotteri presenti. Il lavoro 34 infine è relativo ad un monitoraggio effettuato in Lombardia sulla presenza di ragni in un'area fortemente antropizzata.

▪ **Studio di insetti per la produzione di proteine**

Più recente è lo studio di specie entomologiche per la produzione di proteine destinate agli animali o all'uomo. In quest'ambito sono state avviate diverse ricerche, grazie a finanziamenti mirati e a collaborazioni con altri enti di ricerca, che riguardano in particolare il dittero *Hermetia illucens*, i coleotteri *Tenebrio molitor* e *Zophobas morio*, e l'ortottero *Acheta domesticus*. Le tematiche affrontate relativamente a *H. illucens* sono state mirate allo studio dell'influenza di diversi substrati di crescita sulle performance degli stadi preimmaginali (6, 12, 24) e sulla biologia degli adulti (25), nonché sulla composizione del microbioma intestinale (1, 8). L'attenzione è stata rivolta anche allo studio della sostenibilità ambientale dell'allevamento di *H. illucens* (7). Per le altre specie oggetto di studio, oltre all'impatto sulla crescita di diversi substrati di crescita, sono allo studio i rischi chimici e microbiologici derivanti dall'impiego di insetti come fonte di proteine. Tali risultati, ancora preliminari, sono oggetto di recenti interventi a convegni nazionali e internazionali come poster o relazioni orali. Uno studio più generale ha riguardato l'accettabilità degli insetti come fonte proteica da parte del consumatore (15, 43).

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Inglese	Livello di conoscenza: buono
Spagnolo	Livello di conoscenza: elementare

ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI CON INCARICHI UFFICIALI O CONTRATTI

A. A. 2019/2020 Titolare del corso di entomologia per i beni culturali, modulo Unità didattica A, per il Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione (Università degli Studi di Milano) (3CFU).

A. A. 2018/2019 Titolare del corso di entomologia per i beni culturali, modulo Unità didattica A, per il Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione (Università degli Studi di Milano) (3CFU).

A. A. 2017/2018 Titolare del corso di entomologia per i beni culturali, modulo Unità didattica A, per il Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione (Università degli Studi di Milano) (3CFU).

A. A. 2016/2017 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di Laurea Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (16 ore).

A. A. 2015/2016 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie (Università degli Studi di Milano) (32 ore).

A. A. 2015/2016 Esercitazioni per il Corso di Entomologia agraria - Corso di Laurea in Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (16 ore).

A. A. 2014/2015 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie (Università degli Studi di Milano) (20 ore).

A. A. 2014/2015 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di Laurea in Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (24 ore).

A. A. 2012/2013 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie (Università degli Studi di Milano) (32 ore).

A. A. 2012/2013 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di Laurea in Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (28 ore).

A. A. 2011/2012 Attività di tutorato per studenti della laurea triennale in tirocinio presso il DeFENS (Università degli Studi di Milano) (Fondo per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero) (65 ore).

A. A. 2011/2012 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie (Università degli Studi di Milano) (14 ore).

A. A. 2011/2012 Esercitazioni per il Corso di Entomologia agraria del corso di Laurea in Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (12 ore).

A. A. 2011/2012 Esercitazioni per il Corso di Entomologia applicata al verde ornamentale - Corso di laurea in Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (2 ore).

A. A. 2010/2011 Attività di tutorato per studenti della laurea triennale in tirocinio presso il DiPSA (Università degli Studi di Milano) (Fondo per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero) (65 ore).

A. A. 2010/2011 Esercitazioni per il Corso di Entomologia agraria - Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie (Università degli Studi di Milano) (8 ore).

A. A. 2010/2011 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale, mod I: Entomologia generale - Corso di Laurea in Produzione e Protezione delle piante e dei sistemi del verde (Università degli Studi di Milano) (16 ore).

A.A. 2009/2010 Esercitazioni per il Corso di Entomologia agraria (moduli I e II) - Corso di laurea triennale in Produzione vegetale e Protezione delle Piante (Università degli Studi di Milano) (8 ore).

A. A. 2009/ 2010 Esercitazioni per il Corso di Entomologia e Patologia vegetale mod.1: Entomologia agraria - Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie (Università degli Studi di Milano) (26 ore).

ATTIVITÀ DI DIDATTICA E DI DIDATTICA INTEGRATIVA SEMINARIALE NELL'AMBITO DI CORSI DI STUDIO UNIVERSITARI RICHIESTA DAI DOCENTI TITOLARI DEL CORSO E PRESSO ALTRI ENTI DI FORMAZIONE

A.A. 2008/2009 Lezione integrativa per il Corso di Difesa delle piante: Entomologia (2 ore).

A.A. 2007/2008 Esercitazioni per il Corso di Entomologia agraria (moduli I e II) - Corso di laurea triennale in Produzione vegetale e Protezione delle Piante (20 ore).

A.A. 2006/2007 Lezione per la Scuola interuniversitaria lombarda di specializzazione per l'insegnamento superiore (SILSIS) (4 ore).

A.A. 2006/2007 Seminario "Insetti alieni di interesse agrario e ambientale" nell'ambito del Corso di Laurea in Protezione delle Piante della Facoltà di agraria (2 ore).

A.A. da 2002/2003 a 2007/2008 Seminari per il Corso di Lotta biologica e integrata – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie (24 ore).

PARTECIPAZIONE A COLLEGI DI DOTTORATO

Da marzo 2018 aderisce al collegio dei docenti della Scuola di dottorato in *Food Systems* presso la Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari dell'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DI TUTORATO PER DOTTORANDI

Da ottobre 2019 co-tutor di una dottoranda iscritta alla Scuola di dottorato in *Food Systems* presso la Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari dell'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DI TUTORATO PER STUDENTI IN STAGE

Da maggio 2018 attività di tutor per 9 studenti e co-tutor di 8 studenti del Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione.

ATTIVITA' DI RELATORE O CORRELATORE DI TIROCINI E TESI DI LAUREA

Dal 2003 ad oggi **relatrice o correlatrice** di oltre 40 tesi o elaborati finali nei seguenti corsi di Laurea:

Relatrice:

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (1) (n. 1 tesi di laurea di Luca Alberici, aa 2018-2019).

Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (1) (n. 1 tesi di laurea di Riccardo Crippa, aa 2018-2019).

Corso di laurea triennale in Produzione e protezione delle piante - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (1) (n. 1 elaborato finale di Gabriele Brenna, aa 2017-201).

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (1) (n. 1 elaborato finale di Anita Bianchi, aa 2017-2018).

Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie alimentari - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (3) (n. 1 elaborato finale di Stefano Scuratti, aa 2018-2019; n. 1 elaborato finale di Yuri Bruzzaniti, aa 2018-2019; n. 1 elaborato finale di Simone Rota, aa 2018-2019).

Correlatrice

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (10) (n. 1 tesi di laurea di Diego Commissati, aa 2003-2004; n. 1 tesi di laurea di Emanuele Colleoni, aa 2006-2007; n. 1 tesi di laurea di Valeria Todeschini, aa 2009-2010; n. 1 tesi di laurea di Laerte Gamberoni, aa 2011-2012; n. 1 tesi di laurea di Daniele Tenni, aa 2011-2012; 1 tesi di laurea di Marco Bonelli, aa 2013-2014; 1 tesi di laurea di Stefano Boffi, aa 2015-2016; 1 tesi di laurea di Serena Malabusini, aa 2016-2017; 1 tesi di laurea di Matteo Zugno, aa 2016-2017; n. 1 tesi di laurea di Silvia De Milato, aa 2018-2019).

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie – Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (4) (n. 1 tesi di laurea di Riccardo Piatti, aa 2003-2004; n. 1 tesi di laurea di Nico Solera, aa 2004-2005; n. 1 tesi di laurea di Andrea Acchini, aa 2006-2007; n. 1 tesi di laurea di Emanuele Basilico, aa 2007-2008)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione e la Diagnostica dei beni culturali - Università degli Studi di Milano (2) (n. 1 tesi di laurea di Rebecca Solennità, aa 2017-2018; n. 1 tesi di laurea di Francesca Beatrice Scalzo, aa 2018-2019).

Corso di Laurea triennale in Produzione e protezione delle piante - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (3) (n. 1 elaborato finale di Davide Venegoni 2010-2011; n. 1 elaborato finale di Stefano Morina, aa 2014-2015; n. 1 elaborato finale di Silvia De Milato, aa 2016-2017).

Corso di Laurea triennale in Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (10) (n. 1 elaborato finale di Diego Commissati, aa 2006-2007; n. 1 elaborato finale di Gianluca Massoni, aa 2011-2012; n. 1 elaborato finale di Gabriele Giussani, aa 2011-2012; n. 1 elaborato finale di Marco Bonelli, aa 2011-2012; n. 1 elaborato finale di Marco Vecchietti, aa 2013-2014; n. 1 elaborato finale di Chiara Gregori, aa 2015-2016; n. 1 elaborato finale di Gianluca Ferri, aa 2015-2016; n. 1 elaborato finale di Loris Limonta, aa 2015-2016; n. 1 elaborato finale di Marco Favitta, aa 2016-2017; n. 1 elaborato finale di Marco Carbonella, aa 2016-2017)

Corso di Laurea triennale in Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (1) (n. 1 elaborato finale di Riccardo Crippa, aa 2016-2017).

Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (4) (n. 1 elaborato finale di Roberta Bulgari, aa 2006-2007; n. 1 elaborato finale di Stefano Pastori, aa 2016-2017; n. 1 elaborato finale di Mattia Rizzetto, aa 2017-2018; n. 1 elaborato finale di Michele Cattaneo, aa 2017-2018).

Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie alimentari - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (2) (n. 1 elaborato finale di Paola Papetti, aa 2014-2015; n. 1 elaborato finale di Giulia Ballerini, aa 2015-2016).

Corso di laurea triennale in Biotecnologia - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (4) (n. 1 elaborato finale di Elena Domeneghini, aa 2016-2017; n. 1 elaborato finale di Diana Gervasoni, aa 2017-2018; n. 1 elaborato finale di Alessandro Crippa, aa 2017-2018; n. 1 elaborato finale di Leonardo Canesi 2018-2019).

Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie della Ristorazione - Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Milano (1) (n. 1 elaborato finale di Ilaria Pasini, aa 2018-2019).

Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per lo Studio e la Conservazione dei Beni culturali e dei Supporti dell'Informazione - Università degli Studi di Milano (2) (n. 1 elaborato finale di Francesca Minucci, aa 2018-2019; n. 1 elaborato finale di Ester Castiglioni, aa 2018-2019).

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI

- Membro di commissioni di Laurea magistrale in Scienze agrarie, Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione, Università degli Studi di Milano.
- Membro di commissioni di Laurea triennale in Produzione e protezione delle piante dei Sistemi del Verde, Scienze e tecnologie agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Milano.
- Membro della Commissione per l'attribuzione di Attività didattiche integrative e compiti didattici extra-curricolari (Art 45 del Regolamento Generale d'Ateneo) per il Corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti della informazione, Università degli Studi di Milano.
- Membro di Commissioni per la valutazione dei titoli per l'istituzione di borse di studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti, Università degli Studi di Milano.
- Membro degli esami di profitto dei corsi di Entomologia per i beni culturali e di apidologia, Università degli Studi di Milano.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Responsabile o partecipante di unità di progetti di ricerca in campo entomologico (si veda oltre)

Responsabile di 2 borsisti giovani promettenti.

RESPONSABILITA' DI PROGETTI DI RICERCA

Ha partecipato in qualità di Responsabile Scientifico ai seguenti Progetti di ricerca:

2020-2021 Progetto "MAIC Modello Allevamento Insetti Commestibili – Anno II". Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Responsabile Scientifico Partner UNIMI.

2019-2020 Progetto "Premio". Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano. Piano di sostegno alla ricerca – Linea 2 azione B – 2018-2019. Premio conseguito in quanto nell'ambito del Progetto "Insects: an alternative source of proteins – PROENTO", a.a. 2017-2018, è risultata vincitrice del Progetto "MAIC Modello Allevamento Insetti Commestibili". Ente finanziatore: Fondazione -Cariplo.

2018-2019 Progetto "Exotic pests in a changing world: detection and management-EXPAND". Università degli Studi di Milano. Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B - Bando competitivo dipartimentale.

2020-2021 Progetto "MAIC Modello Allevamento Insetti Commestibili". Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Responsabile Scientifico Partner UNIMI.

2017 Vincitrice del Bando MIUR del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca – (FFABR) (Legge 232/2016).

2017 - 2018 Progetto "Insects: an alternative source of proteins – PROENTO". Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano. Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B - Bando competitivo dipartimentale.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Ha partecipato in qualità di componente di Unità di Ricerca ai seguenti Progetti di ricerca:

2020-2022 "Un APproccio Integrato per lo studio degli apoidei dei Sistemi urbani col supporto di tecnologie mobili e GIS (API-GIS)". Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Responsabile scientifico: Prof. Daniela Lupi, DeFENS, Università degli Studi di Milano.

2020-2022 "Sustainable Model for Agroenergy and Feed production by Urban Waste Recycling and Treatment - SMART FEED". Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Responsabile scientifico: Fabrizio Adani, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA), Università degli Studi di Milano.

2019 - 2021 "ASIMP robotic platform for ecological monitoring of Insects populations". Ente finanziatore: Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. Responsabile Scientifico: Roberto Oberti, (DiSAA), Università degli Studi di Milano.

2019-2020 "Biodiversity a hint to sustain environment (BIO-HIT)". Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano, Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B. Responsabile scientifico: Prof. Daniela Lupi, DeFENS, Università degli Studi di Milano.

2018-2019 "Insetti come sorgente di proteine animali. Come si allevano, che pericoli microbiologici e chimici presentano e come possiamo controllarli". Ente finanziatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e Dell'Emilia Romagna, ISZLER. Responsabile scientifico: Dott. Michele Dottori.

- 2017-2018 “Proteine da insetti per l’alimentazione animale: allevamento, valore nutritivo e sostenibilità ambientale (PROINSECT)”. Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano, Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B. Responsabile scientifico: Dr.ssa Stefania Colombini, DiSAA, Università degli Studi di Milano
- 2016-2018 “Api e Ambiente: analisi multi-stress dei fattori di rischio e proposte operative (PROAPE)”. Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Responsabile scientifico: Prof. Daniela Lupi, DeFENS, Università degli Studi di Milano.
- 2016 “Functional biodiversity and innovation for plant protection (FUNBIOINPRO)” Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano, Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B. Responsabile scientifico: Dr. ssa Daniela Lupi, DeFENS, Università degli Studi di Milano.
- 2015-2017 Progetto CARIPO “Insect Bioconversion: from vegetable waste to Protein production for fish Feed (InBioProFeed)”. Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Responsabile scientifico; Prof. Gianluca Tettamanti, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita (DBSV), Università degli Studi dell’Insubria (VA).
- 2014-2015 “Insects to feed the future: a new sustainable protein source - (INSPIRE)”. Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano, Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B. Responsabile scientifico: Dr.ssa Sara Savoldelli, DeFENS, Università degli Studi di Milano.
- 2014-2015 “Double-functional coatings against insect infestations for food security - ANTINSECT PACK”. Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano, Piano di sostegno alla ricerca - Linea 2 azione B. Responsabile scientifico: Dr. Stefano Farris, DeFENS, Università degli Studi di Milano.
- 2013-2015 “Insetti e globalizzazione: controllo sostenibile di specie esotiche in ecosistemi agro-forestali - GEISCA”. Ente finanziatore: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR) (Progetto PRIN). Responsabile scientifico: Prof. Stefano Maini, Dipartimento di scienze e tecnologie agroambientali, Università di Bologna.
- 2010-2012 “Risk Management for the EC listed *Anoplophora species*, *A. chinensis* and *A. glabripennis* – ANOPLORISK”. Ente finanziatore: Euphresco, EU. Responsabile scientifico: Dr. Pio Federico Roversi, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria (CREA) – Agricoltura e Ambiente (Firenze).
- 2010-2012 “Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e insetti esotici di recente introduzione in Italia”. Ente finanziatore: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR) (Progetto PRIN). Responsabile scientifico: Prof. Piero Baronio, Dipartimento di scienze e tecnologie agroambientali, Università di Bologna.
- 2010- 2012 “Interventi per contrastare la diffusione e i danni da diabrotica nella maiscoltura italiana - IDIAM”. Ente finanziatore: Ministero Delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Responsabile scientifico: Prof. Ivo Rigamonti, DiPSA, Università degli Studi di Milano.
- 2010-2012 “Valutazione del ruolo dell’artropodofauna in risaia per il mantenimento dell’equilibrio dell’ecosistema anno”. Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano, Progetto Unimi 5 per mille. Responsabile scientifico: Dr.ssa Daniela Lupi, DiPSA, Università degli Studi di Milano.
- 2010-2011 “Emergenze fitosanitarie: strategie di contenimento - STRATECO”. Ente finanziatore: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Responsabile scientifico: Dr. Pio Federico Roversi, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria (CREA) – Agricoltura e Ambiente

(Firenze).

- 2009-2010 “Iniziative di sostegno alla lotta a due specie di *Anoplophora* insediate in Lombardia e riqualificazione ambientale del territorio colpito con specie autoctone più resistenti all’insetto”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano Operativo). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, DiPSA, Università degli Studi di Milano.
- 2008-2010 “Problematiche entomologiche in risaia: controllo e biologia di *Lissorhoptrus oryzophilus* e di altre nuove avversità-RICEPEST”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2007/2009). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, DiPSA, Università degli Studi di Milano.
- 2007-2009 “*Anoplophora chinensis* (Forster): nuove acquisizioni di biologia, fisiologia, diffusione e possibilità di contenimento-ANOCHI”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2007-2009). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, DiPSA, Università degli Studi di Milano.
- 2005-2007 “Biologia, etologia e controllo di *Anoplophora chinensis* (Forster)-BETOTAC”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2004-2006). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, DiPSA, Università degli Studi di Milano.
- 2005-2007 “Individuazione di artropodi esotici sul territorio lombardo - INARRESTO”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2004-2006). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.
- 2005-2007 “Prevenzione e tutela dell’agricoltura e dell’ambiente dagli artropodi esotici – PREVENTO”. Ente finanziatore: Ministero delle Politiche agricole e forestali. Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.
- 2003-2005- “*Diabrotica virgifera virgifera*, controllo e connessioni agronomiche”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2003-2005). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.
- 2002-2004 “Individuazione di nuove specie fitofaghe sul territorio lombardo”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2002-2004). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.
- 2000-2002 “Utilizzo di Ditteri nel contenimento di insetti dannosi alle piante coltivate e individuazione di nuove specie fitofaghe”. Ente finanziatore: Regione Lombardia (Piano per la Ricerca e lo sviluppo 2000). Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.
- 2000-2001 “REG. CEE 1221/97 anni 1999-2000 e 2000-2001”. Ente finanziatore: Regione Lombardia. Responsabile scientifico; Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.
- 1998-2000 “AMA (Ape, Miele, Ambiente) sottoprogetto A-Ape: Resistenza della Varroa agli acaricidi. Progetto finalizzato del Ministero delle politiche agricole e forestali. Responsabile scientifico: Prof. Mario Colombo, Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano.

REVISORE DI RIVISTE INTERNAZIONALI

Revisore delle seguenti riviste internazionali: Bulletin of Entomological Research, Environmental Entomology, Royal Society Open Science, Insects, European Food Research and Technology, International Journal of Tropical Insect Science, Journal of the Science of Food and Agriculture, BMC Genomics, Journal of Entomological and Acarological Research (JEAR), Waste and Biomass Valorization.

PARTECIPAZIONE A BOARD

Dal 2020 nell'Editorial Board del Journal of Entomological and Acarological Research (JEAR).

Dal 2020 nel Reviewer Board della rivista Insects.

ATTIVITA' DIVULGATIVA DI TERZA MISSIONE

2020 Partecipazione all'open day della Facoltà di Scienze agrarie e alimentari di Milano del 10 febbraio 2020.

2020 Intervista a Focus <https://www.focus.it/ambiente/ecologia/insetti-nel-mangime-animale-la-ricetta-per-un-futuro-piu-sostenibile>.

2019 Partecipazione all'open day della Facoltà di Scienze agrarie e alimentari di Milano del 6 giugno 2019.

2018 Intervista alla trasmissione Zapping (Radio 1) - "Novel Food, insetti a tavola" (19 ottobre 2018).

2018 Registrazione Podcast "Sostenibilità for Beginners" per Cast 4 su insetti edibili (7 settembre 2018).

2018 Intervista a Striscia la notizia (Canale 5) - "Una mosca nella minestra (30 aprile 2018).

2018 Partecipazione all'open day della Facoltà di Scienze agrarie e alimentari di Milano del 19 novembre 2018.

2018 Partecipazione al MeetMe-Tonight "Notte dei ricercatori", Milano – "Cibo a sei zampe: gli insetti nel piatto" (28-30 settembre 2018)

2017 Intervento a "the Flying Lobster – Insetti da mangiare", Eco-laboratorio di pratiche multidisciplinari, Val Taleggio, Bergamo, 11-13 luglio 2017.

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Associazione italiana per la Protezione delle piante

Società Entomologica italiana

ALTRE INFORMAZIONI

La sottoscritta dichiara l'allontanamento non volontario dall'attività di ricerca per congedo di maternità nei seguenti periodi: agosto 2013-marzo 2014; aprile 2008-settembre 2008; ottobre 2005-aprile 2006.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI CON COMUNICAZIONI ORALI O POSTER

Comunicazioni orali:

- Jucker C., Belluco S., Lupi D., Savoldelli S., Bonizzi L., Ricci A., Mascaretti A., Gasco L., 2020 - Developing of low-impact diets for the mass rearing of *Acheta domesticus*. 3rd International Conference Insects to Feed the World 2020, Quebec City (Canada), 5-9 June 2021. Accepted. (Relatore)
- Malabusini S., Mortazavi N., Jucker C., Golparvar Z., Lupi D., 2019 - Segregation and behavior of the parasitoid of longhorn beetles *Sclerodermus brevicornis* (Hymenoptera Bethyridae) in laboratory choice tests. X European PhD Network Insect Science, Genova, Italy, 4-6 December 2019.
- Crotti E., Prosdocimi E.M., Barozzi A., Fusi M., Jucker C., Borin S., Lupi D., Daffonchio D. - Environment and developmental stage shape the gut bacterial community of the wood-boring beetle *Psacotha hilaris*. 5th international conference on Microbial Diversity, Catania, Italy, September 25-27 2019.
- Du K., Abdi M. K., Lupi D., Jucker C., Hardy I.C.W., 2019 - Effects of kinship on parasitoid sex ratios. 6th International Entomophagous insects conference, Perugia (Italy), 9-13 September 2019.
- Abdi M. K., Lupi D., Jucker C., Hardy I.C.W., 2019 - Co-foundresses relatedness and dangerous host suppression in a quasi-social parasitoid. 6th International Entomophagous insects conference, Perugia (Italy), 9-13 September 2019.
- Abdi M.K., Jucker C., De Marchi B., Hardy I.C.W., Lupi D., 2019 - Rice moth, *Corcyra cephalonica* Stainton (Lepidoptera: Pyralidae) as a new factitious host for *Sclerodermus brevicornis* (Hymenoptera: Bethyridae). 6th International Entomophagous insects conference, Perugia (Italy), 9-13 September 2019.
- Jucker C., Belluco S., Bava L., Lupi D., Ricci A., Mascaretti A., Gasco L., 2019 - Evaluating different organic by-products as rearing diet for *Acheta domesticus*. Insecta, Potsdam (Germany), 5-6 September. (Relatore)
- Bava L., Jucker C., Celozzi S., Zucali M., 2019 - Growth of *Hermetia illucens* on different food by-products: environmental sustainability. Part II. 23rd Congress of the animal science and production association. New challenges in animal science, Sorrento (Italy), 11-14 June 2019.
- Crotti E., Callegari M., Marasco R., Fusi M., Jucker C., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Daffonchio D., 2019 - The bacterial community of the food-waste reducing insect *Hermetia illucens* is shaped by diet and developmental stage. BAGECO 15th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology, Lisbon (Portugal), 26-30 May 2019.
- Zugno M., Giovanetti M., Perez Garcia F., Jucker C., Lupi D., 2019 - Late sowing of *Phacelia tanacetifolia* to favour wintering in *Apis mellifera* in Northern Italy. Landscape Management for Functional Biodiversity, Wageningen (The Netherlands), 27-29 March.
- Callegari M., Marasco R., Jucker C., Mapelli F., Daffonchio D., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2017 - Developmental stage and diet drive the bacterial community diversity in the food-waste reducing insect *Hermetia illucens* (L.). Microbial Diversity 2017-Drivers of microbial diversity, Bari, 24-27 October 2017.
- Callegari M., Marasco R., Jucker C., Mapelli F., Fusi M., Borin S., Daffonchio D., Savoldelli S., Crotti E., 2017 - The bacterial community of the food-waste reducing insect *Hermetia illucens* (L.) is shaped by diet

and developmental stage. VII international conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, BioMicroWorld2017, Madrid (Spain), 18-20 October 2017.

- Jucker C., Lupi D., 2012 – Exotic insect invasion in the era of globalization: the example of Italy. BIT's 1st Annual World Congress of Biodiversity, Xi'an, China, 25-28 April 2012. (Relatore)
- Maspero M., Jucker C., Hérard F., Smith M.T., Colombo M., 2009 - Perspective of the research on *Anoplophora chinensis* in Lombardy – Italy. 3rd Meeting of Forest Protection Experts and Forest Phytosanitary Experts, Wien (Austria), 14-16 October 2009.
- Jucker C., Valentini M., Maspero M., 2009 - Biologia ed etologia di *Anoplophora chinensis* in Lombardia e prospettive di ricerca. Il Simposio Internazionale *Anoplophora chinensis* e *A. glabripennis*: ricerca e strategie fitosanitarie, Vertemate con Minoprio (CO)(Italia), 1 - 3 aprile 2009. (Relatore)
- Maspero M., Jucker C., Colombo M., 2007 - News about CLB and ALB in Italy. 2nd Meeting of Forest Protection Specialists and Phytosanitary Specialists, Wien (Austria), 27-28 November 2007.
- Hérard F., Ciampitti M., Maspero M., Cocquempot C., Delvare G., Lopez J., Ramualde N., Jucker C., Colombo M., 2007 - Potential natural enemies of the Citrus Longhorned Beetle, *Anoplophora chinensis* (Col.: Cerambycidae), an invasive Asian pest in Italy. IOBC/WPRS Working Group on "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", Catania, Italy, 5-7 November 2007.
- Jucker C., Maspero M., Ciampitti M., Colombo M., 2007 - Present situation of *Anoplophora chinensis* (Forster) in Italy. IOBC/WPRS Working Group on "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", Catania (Italy), 5-7 November 2007.
- Jucker C., Quacchia A., Colombo M., Alma A., 2007 - Hemiptera recently introduced into Italy. 4th European Hemiptera Congress, Ivrea (TO) (Italy), 10-14 September 2007. (Relatore)
- Maspero M., Jucker C., 2007 - Biologia e etologia di *Anoplophora chinensis* in Lombardia e prospettive di ricerca. Simposio internazionale *Anoplophora chinensis* & *A. glabripennis*, Ricerca e Gestione Fitosanitaria, Vertemate con Minoprio (CO) (Italy), 18 April 2007. (Relatore)

Poster

- Jucker C., Defilippo F., Lupi D., Gigante P., Savoldelli S., Ferretti E., Curatolo M., Bassi A., Bonilauri P., Dottori M., 2020 - Bioaccumulation of cadmium in *Tenebrio molitor*, *Zophobas morio* and *Hermetia illucens*. 3rd International Conference Insects to Feed the World 2020, Quebec City (Canada), 5-9 June 2021. (Accepted)
- Savoldelli S., Jucker C., Lupi D., Colombini S., Toschi I., D'Imporzano G., Adani F., 2020 - Sustainable Model for Agroenergy and Feed production through the Black Soldier Fly and microalgae – SMART FEED. 3rd International Conference Insects to Feed the World 2021, Quebec City (Canada), 5-9 June 2021. (Accepted)
- Malabusini S., Mortazavi N., Jucker C., Golparvar Z, Lupi D., 2019 - Segregation and behavior of the parasitoid of longhorn beetles *Sclerodermus brevicornis* (Hymenoptera Bethyridae) in laboratory choice tests. X European PhD Network Insect Science, Genova (Italy), 4-6 December 2019.
- Lupi D., Savoldelli S., Leonardi M.G., Jucker C., 2019 - Influence of different nutritional source on *Hermetia illucens* adult longevity. Insecta, Potsdam (Germany), 5-6 September 2019.
- Crotti E., Callegari M., Marasco R., Fusi M., Jucker C., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Daffonchio D., 2019 - Diet and developmental stage affect the bacterial community of the food-waste reducing insect *Hermetia illucens*. 8th Congress of European Microbiologists, Glasgow Scotland, 7-11 July 2019.
- Savoldelli S., Lupi D., Malabusini, Zugno M., Jucker C., 2019 - Old books infestation by *Gastrallus pubens* Fairmaire (Coleoptera Anobiidae). 4th international conference IPM 2019, Integrated Pest Management for Cultural Heritage, Stockholm (Sweden), 21-23 May 2019.

- Abdi K. M., Jucker C., Hardy I. C.W., Lupi D., 2018 -Relatedness and reproductive success in a quasi-social parasitoid. XI European Congress of Entomology, Naples (Italy), 2-6 July 2018.
- Crotti E., Callegari M., Marasco R., Fusi M., Jucker C., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Daffonchio D., 2018 – Proceeding: Diet and developmental stage shape the bacterial community diversity in the waste reducing insect *Hermetia illucens* (L.). XI European Congress of Entomology, Naples (Italy), 2-6 July 2018.
- Jucker C., Moore C.D., Palamara Mesiano M., Leonardi M.G., Lupi D., Savoldelli S., 2018 - Using *Hermetia illucens* to bioconvert the waste from insect farming. XI European Congress of Entomology, Naples (Italy), 2-6 July 2018.
- Cappellozza S., Saviane A., Lupi D. M.G. Leonardi, Jucker C., Savoldelli S., Tettamanti G., Casartelli M., Rizzolo A, Cortellino G., Carminati D., 2018 - Meal preparation, nutrient content, and microbiological analyses of *Hermetia illucens* reared on vegetal substrate. XI European Congress of Entomology, Naples (Italy), 2-6 July 2018.
- Bonelli M., Bruno D., Cagnola A., Gianfranceschi N., Jucker C., Leonardi M.G., Tettamanti G., Casartelli M., 2018 - Comparison of the morphofunctional properties of the larval midgut of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) reared on different diets. XI European Congress of Entomology, Naples (Italy), 2-6 July 2018.
- Bruno D., Bonelli M., Jucker C., Lupi D., Casartelli M., Tettamanti G., 2018. Replacement of *Hermetia illucens* larval midgut during metamorphosis. XI European Congress of Entomology, Naples (Italy), 2-6 July 2018.
- Bonelli M., Bruno D., Gianfranceschi N., Jucker C., Leonardi M.G., Tettamanti G., Casartelli M., 2018 - The influence of diet on the morphofunctional properties of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) larval midgut. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), Wuhan (China P.R.), 15-18 May 2018.
- Gislon G., Colombini S., Bava L., Savoldelli S., Lupi D., Jucker C., 2018 - Total gas and methane emissions of black soldier fly *Hermetia illucens* grown on different organic wastes. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), Wuhan (China P.R.), 15-18 May 2018.
- Jucker C., Palamara Mesiano M., Amiresmaeili N., Leonardi M.G., Lupi D. Savoldelli S., 2018 - Growth performance of the black soldier fly (*Hermetia illucens*) on by-products from brewing production. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), Wuhan (China P.R.), 15-18 May 2018.
- Jucker C., Moore C.D., Palamara Mesiano M., Leonardi M.G., Lupi D., Savoldelli S., 2018 - Growth of *Hermetia illucens* on waste from mass rearing of other insect species. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), Wuhan (China P.R.), 15-18 May 2018.
- Jucker C., Savoldelli S., Lupi D., Gislon G., Colombini S., 2018 - Life traits and chemical composition of the black soldier fly on by-products. Proceeding: Edible insects: the value chain, Wageningen (NL), 21-22 March 2018.
- Callegari M., Marasco R., Jucker C., Mapelli F., Fusi M., Borin S., Daffonchio D., Savoldelli S., Crotti E., 2017 - The bacterial community of the food-waste reducing insect *Hermetia illucens* (L.) is shaped by diet and developmental stage. BioMicroWorld2017 Conference, Madrid (Spain), 18-20 October 2017.
- Callegari M., Marasco R., Jucker C., Mapelli F., Fusi M., Borin S., Daffonchio D., Savoldelli S., Crotti E., 2017 - Developmental stage and diet drive the bacterial community diversity in the food-waste reducing insect *Hermetia illucens*, Microbial Diversity 2017, Bari (Italy), 24-26 October 2017.
- Bonelli M., Bruno D., Montali A., Jucker C., Lupi D., Casartelli M., Tettamanti G., 2017 - Structural and functional characterization of the larval midgut of *Hermetia illucens* for the best exploitation of its bioconversion ability. 3rd INSECTA Conference 2017, Berlin (Germany), 7-8 September 2017.
- Jucker C., Amiresmaeili N., Lupi D., 2017 - On the presence of Vespoidea on an Italian racecourse. 7th meeting Landscape management for functional biodiversity, Dundee (UK), 29-31 March 2017.

- Jucker C., Leonardi MG., Palamara Mesiano M., Lupi D., Savoldelli S., 2016 - Influence of the liquid fraction on *Hermetia illucens* reared on vegetables. XXV International Congress of Entomology, Orlando, (Florida, USA), 25-30 September 2016.
- Callegari M., Jucker C., Prosdoci E.M., Leonardi M.G., Daffonchio D., Colombo M., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2016 - Characterization of the bacterial community associated to the black soldier fly, *Hermetia illucens*. Proceedings of XXI Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science, Technology and Biotechnology, Portici (NA) (Italy), 14 -16 September 2016.
- Jucker C., Savoldelli S., Leonardi MG, Lupi D., Colombo M., 2015 - Development of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) on vegetable waste. European PhD Network in "Insect Science" - 6th Annual Meeting PhD Schools in Plant Pathology and SEI-SIPaV Joint Workshop, Firenze (Italy), 11 - 13 November 2015.
- Callegari M., Jucker C., Prosdoci E.M., Leonardi M.G., Daffonchio D., Colombo M., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2015 - The gut bacterial community associated to the black soldier fly, *Hermetia illucens*. 3rd International Conference of Microbial Diversity 2015: the challenge of complexity, Perugia (Italy), 27-29 October 2015.
- Lupi D., Jucker C., Colombo M., 2012 – On the presence of the yellow spotted longicorn *Psacotha hilaris* (Pascoe) in Italy. BIT's 1st Annual World Congress of Biodiversity, Xi'an (China), 25-28 April 2012.
- Ferracini C., Jucker C., Blandino M., Reyneri A., Alma A, Rigamonti I., 2011 - Preliminary results on the Western Corn Rootworm management in northwestern Italy. 24th IWGO Conference & 3rd International Conference of Diabrotica Genetics, Freiburg (Germany), 24-26 October 2011.
- Jucker C., Rigamonti I., 2011 - Observations of alternative host plants in fields in Italy. 24th IWGO Conference & 3rd International Conference of Diabrotica Genetics, Freiburg (Germany), 24-26 October 2011.
- Landi S., Manachini B., Valentini M., Jucker C., Colombo M., 2009 – *Pristionchus* sp. (Rhabditida: Diplogastridae) from Italian populations of *Anoplophora chinensis* Foster (Coleoptera: Cerambycidae). 12th meeting IOWG/WPRS "Future research and development in the use of microbial agents and nematodes for biological insect control", Pamplona, 22-25 June 2009.
- Dindo M.L., Francati S., Marchetti E., Lanzoni A., Maini S., Jucker C., Lupi D., 2011- New associations between native parasitoids and two exotics insects introduced in Italy. Second Entomophagous Insects Conference, Antibes, 20-23 Giugno 2011.
- Jucker C., Maspero M., Colombo M., 2009 - The Asian Longhorned Beetles *Anoplophora chinensis* & *glabripennis* in Italy: research and contingency plans. Biolief, World Conference on Biological Invasions and ecosystem functioning, Porto (Portugal), 27-30 October 2009.
- Maspero M., Jucker C., Colombo M., 2007 - *Anoplophora chinensis* (Forster): a threat to *Citrus* and other ornamentals. IOWG/WPRS Working Group "Integrated Control in *Citrus* Fruit Crops". Catania (Italy), 5-7 November 2007.
- Jucker C., Colombo M., Eördegh F. R., Barbagallo S., Roversi P., 2006 - Prevention and preservation of agriculture and environment from exotic pests: a research project. VIII European congress of Entomology, Izmir (Turkey), 17-22 September 2006.
- Jucker C., Maspero M., Colombo M., Valentini M., Herard F., Lopez J., Cocquempot C., Delvare G., Cavalieri G., D'Angelo G., 2006 - Biological notes on *Anoplophora chinensis* and control techniques in Italy. VIII European congress of Entomology, Izmir (Turkey), 17-22 September 2006.
- Jucker C., Colombo M., Rigamonti I., 2005 - Preliminary observations on the biology and management of western corn rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera*) in Italy. Introduction and spread of invasive species, Humboldt University, Berlin (Germany), 9-11 June 2005.

- Jucker C., Maspero M., Colombo M., Ciampitti M., Cavagna B., Caremi G., 2005 - The longhorn beetle *Anoplophora chinensis* (form *malasiaca*), a new pest of woody ornamentals in Italy. Introduction and spread of invasive species, Humboldt University, Berlin (Germany), 9-11 June 2005.
- Lupi D., Jucker C., 2005 - The butterfly *Cacyreus marshalli* in northern Italy, and susceptibility of commercial cultivars of *Pelargonium*. Introduction and spread of invasive species, Humboldt University, Berlin (Germany), 9-11 June 2005.
- Jucker C., M. Colombo, I. Rigamonti, 2005 - Observations on *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte biology in Northern Italy and agronomic management measures. 11th IOWG Diabrotica Subgroup Meeting, Bratislava (Slovacchia), 14-17 February 2005.
- Lupi D., Jucker C., 2004 - Method to quantify *Cameraria ohridella* leaf damages on *Aesculus hippocastanum* using image analysis. Ist International Symposium: *Cameraria ohridella* and other invasive leaf-miners in Europe, Praga (Rep. Ceca), 24-27 marzo 2004.
- Lupi D., Jucker C., 2002 - *Minotetrastichus ecus* y *Closterocerus trifasciatus* dos parasitoides importantes de *Cameraria ohridella*. 13° Simposio Internazionale: Control biológico de plagas y enfermedades: agentes microbianos y entomofagos Un'alternativa actual, con potencialidad de futuro, Valencia (Spagna), 3-4 dicembre 2002.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E WORKSHOP NAZIONALI CON COMUNICAZIONI ORALI O POSTER

Comunicazioni orali

- Jucker C., Belluco S., Lupi D., Savoldelli S., Bonizzi L., Ricci A., Mascaretti A., Gasco L., 2021 - Comparazione di diete per l'allevamento di *Acheta domesticus*, specie di interesse per l'alimentazione umana. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Torino, 7-11 giugno 2021. (Submitted).
- Jucker C., 2019 – Allevamento di *Acheta domesticus* su substrati alternativi provenienti da scarti della filiera agroalimentare, AgrolInsecta- Gli insetti utili per l'uomo e per l'ambiente. Parco Scientifico Tecnologico di Rivalta Scrivia (AL), 26 settembre 2019. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., 2019 - Bioconversione e valorizzazione della matrice organica tramite insetti per la produzione di proteine". I rifiuti, emergenza o risorsa? I Comuni e la legislazione attuale". ANCI Lombardia, Milano, 14 giugno 2019. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., 2018 – Allevare insetti per produrre proteine. Salone internazionale della ricerca, innovazione e sicurezza alimentare, Milano, 16 ottobre 2018. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., 2018 - Insetti nel piatto. Intervento a Festival d Altroconsumo, Milano, 30 settembre 2018. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., 2016 - *Selenothrips rubrocinctus* o peste del cacao, Palazzo Pignano (CR), 29 gennaio 2016. (Presentazione orale su invito)
- Leonardi MG., Jucker C., Savoldelli S., Palamara Mesiano M., Lupi D., Casartelli M., Cappellozza S., Tettamanti G., 2016 - Utilizzo di *Hermetia illucens* per la produzione di proteine da substrati vegetali. XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016.
- Proserpio C. Laureati M., Jucker C., Savoldelli S., 2016 - Insetti nel piatto: cosa ne pensa il consumatore? NUTRIMI, 10° forum di nutrizione pratica, Milano, 21-22 aprile 2016.
- Sabbatini Peverieri G., Faccoli M., Jucker C., Colombo M., Roversi P.F., 2015- I programmi di eradicazione di *Anoplophora chinensis* e *A. glabripennis* in Italia. "Tecniche di lotta ed eradicazione

- di fitofagi d'interesse forestale", Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Cascine del Riccio, Firenze, 12 giugno 2015.
- Jucker C., 2015 – La produzione del miele. Convegno "Dalle api al miele", Brescia, 5 maggio 2015. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., 2014 - Entomofagia: verso una produzione proteica sostenibile e la valorizzazione di scarti alimentari. Food waste: da sperpero a ricchezza, esperienze dall'Italia e dal mondo, Spazio Oberdan, Milano, 2 dicembre 2014. (Presentazione orale su invito)
 - Rigamonti I. E., Jucker C., 2014 - Esperienze di lotta a diabrotica in Lombardia. Giornata del mais 2014, Bergamo, 7 febbraio 2014. (Presentazione orale su invito)
 - Colombo M., Jucker C., Lupi D., 2015 - Recenti esperienze sugli organismi esotici invasivi: fitofagi. Workshop: Globalizzazione ed emergenze fitosanitarie, SIPCAM Italia, Pero (MI), 21 luglio 2015. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., 2015 - Gli insetti esotici. Alieni a sei zampe. WWF Lecco, Galbiate (LC), 29 settembre 2015. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., 2013 - Esperienze di lotta a diabrotica in Lombardia TAVOLA ROTONDA Progetto di ricerca "Interventi per contrastare la diffusione e i danni da diabrotica nella maiscoltura italiana" CRA-MAC, Bergamo, 12 aprile 2013. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., 2013 - La Diabrotica, biologia in un insetto esotico invasivo. incontro tecnico risultati della sperimentazione sulla diabrotica del mais in Piemonte e in Lombardia, Vertemate con Minoprio (CO), 25 marzo 2013. (Presentazione orale su invito)
 - Lupi D., Jucker C., 2013 – *Psacotha hilaris hilaris*: biologia e parassitoidi indigeni. Workshop "Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e insetti esotici", Milano, 27 febbraio 2013.
 - Jucker C., 2010 - Invasive exotic insects in Italy: an overview of the last years. "Workshop on Invasive Exotic Species: insects, plants and other organism", Università di Bolzano, 14 dicembre 2010. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., Rigamonti I., 2009 - Diabrotica del mais: biologia e metodi di controllo. Incontro: Campi varietali di mais, Cascina Pietrasanta, Pontevecchio di Magenta, 16 dicembre 2009. (Presentazione orale su invito)
 - Rigamonti I., Jucker C., 2009 - *Diabrotica virgifera virgifera*: generalità e gestione. Incontro tecnico CAPAC, Castagnole Piemonte (TO), 17 febbraio 2009. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., Maspero M., Cavagna B., Ciampitti M., Colombo M., 2008 – Biologia e gestione di *Anoplophora chinensis* (Forster) in Lombardia. Convegno "Le specie alloctone in Italia: censimenti, invasività e piani di azione", Milano, 27-28 novembre 2008. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., Colombo M., Maspero M., 2008 - Nuove acquisizioni della ricerca su *Anoplophora chinensis*. Corso IREF, Milano, 29 ottobre 2008. (Presentazione orale su invito)
 - Jucker C., 2007 - Biologia ed etologia di *Anoplophora chinensis*: stato attuale delle conoscenze e prospettive di ricerca. Convegno "L'ambiente che cambia: clima e infestanti". Parco del Roccio, Sala polivalente di Casorezzo, 26 ottobre 2007. (Presentazione orale su invito)
 - Colombo M., Rapisarda C., Jucker C., 2007 - Introduzioni di specie esotiche d'interesse agrario e ambientale e loro riflessi applicativi. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 giugno 2007. (Presentazione orale su invito)
 - Maspero M., Jucker C., 2007 - Biologia ed etologia di *Anoplophora chinensis* in Lombardia e prospettive di ricerca. Simposio Internazionale "*Anoplophora chinensis* e *Anoplophora glabripennis*: ricerca e gestione fitosanitaria". Fondazione Minoprio, Vertemate con Minoprio (CO), 18 aprile 2007.

- Jucker C., Colombo M., 2006 - Pianta forestali e artropodi alieni. Convegno “Il deperimento della farnia nel Parco del Ticino”, Milano, 22 novembre 2006. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., 2006 - Progetto MIPAF PREVENTO, primi risultati e approccio alla Invasion biology. “I° Convegno sul florovivaismo Città di Mariano Comense”, Mariano Comense (CO), 18-19 novembre 2006. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., Colombo M., 2006 - Attività svolta nell’ambito del progetto PREVENTO a tutela dell’agricoltura e dell’ambiente. Convegno “Insetti e patogeni di nuova introduzione nell’agricoltura lombarda”, Milano, 15 giugno 2006. (Presentazione orale su invito)
- Colombo M., Jucker C., Rigamonti I., 2006 - *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, problema per la maiscoltura italiana. Incontri Fitoiatrici 2006, problemi fitosanitari delle colture ortoflorofrutticole e evoluzione delle strategie di difesa, Torino, 2 - 3 marzo 2006.
- Colombo M., Jucker C., 2005 - Nuovi fitofagi esotici e proposte per limitarne la diffusione. Incontri fitoiatrici 2005, difesa delle colture ortoflorofrutticole, Torino, 24-25 febbraio 2005. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., Colombo M., Rigamonti I., 2004 - Ricerca applicata a *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte in Lombardia e primi risultati. Convegno “La Diabrotica del mais. Il punto sulla ricerca in Lombardia”, Cremona, 30 ottobre 2004. (Presentazione orale su invito)
- Jucker C., Maspero M., 2004 - L’attività del centro BioLomb. Convegno “Aspetti scientifici e tecnici dell’agricoltura sostenibile”, Vertemate con Minoprio, 16 aprile 2004. (Presentazione orale su invito)
- Lupi D., Jucker C., 2003 - Parassitoidi di *Cameraria ohridella*: risultati di due anni di monitoraggio in Lombardia. “Giornata di studio sulle principali avversità dell’ippocastano”, Bologna, 14 febbraio 2003.
- Jucker C., Lupi D., 2003 - Sulla suscettibilità degli *Aesculus* agli attacchi di *Cameraria ohridella*. Giornata di studio sulle principali avversità dell’ippocastano, Bologna, 14 febbraio 2003. (Presentazione orale su invito)
- Colombo M., Lupi D., Jucker C., 2001 - *Cameraria ohridella*: nuovi ambiti di controllo ecocompatibile. Workshop “*Cameraria ohridella*, individuazione dei programmi di intervento”, Milano, 23 febbraio 2001.

Poster

- Savoldelli S., Jucker C., 2020 - La norma EN 16790:2016, un utile strumento per la protezione integrata dei beni culturali. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Torino, 7-11 giugno 2021. (Submitted)
- Savoldelli S., Jucker C., Lupi D., Colombini S., Toschi I., D’Imporzano G., Adani F., 2020 - Un modello di Economia circolare per la produzione di un mangime di qualità con *Hermetia illucens* e microalghe. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Torino, 7-11 giugno 2021. (Submitted)
- Jucker C., Leonardi M.G., Lupi D., Savoldelli S., 2020 - Utilizzo di scarti di produzione della birra per l’allevamento di *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Torino, 7-11 giugno 2021. (Submitted)
- Lupi D., Jucker C., Malabusini S.^a, Abdi M.K., Hardy I.C.W., 2020 - *Sclerodermus brevicornis* (Hymenoptera: Bethyridae), un modello per interpretare la socialità nei parassitoidi. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE), Torino, 7-11 giugno 2021. (Submitted)
- Amiresmaeili N., Jucker C., Zenga E. L., Lupi D., 2016 - Sulla presenza di *Pachycrepoideus vindemiae* in un’azienda biologica in Lombardia. XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016.

- Jucker C., Lupi D., 2016 - Suscettibilità di alcune Moraceae all'attacco di *Psacotheta hilaris hilaris*. XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016.
- Savoldelli, Jucker C., Leonardi M.G, Palamara Mesiano M., Callegari M., Crotti E., 2016 - Influenza di microrganismi benefici sullo sviluppo di *Hermetia illucens*. XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016.
- Callegari M., Jucker C., Prosdocimi E. M., Leonardi M. G., Daffonchio D., Colombo M., Palamara Mesiano M., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2016 - Bacterial community structure and variation in the food waste-reducing insect *Hermetia illucens*. XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016.
- Ferracini C., Jucker C., Blandino M., Reyneri A., Rigamonti I., Alma A., 2012 - Strategie di controllo della diabrotica del mais (*Diabrotica virgifera virgifera*). Giornate Fitopatologiche, Milano Marittima (RA), 13-16 marzo 2012.
- Dindo M.L., Baronio P., Maini S., Martini A., Francati S., Marchetti E., Santi F., Pollini A., Ferracini C., Quacchia A., Jucker C., Lupi D., Colombo M., 2011- Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e insetti esotici di recente introduzione in Italia: andamento di un progetto di ricerca. XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 giugno 2011.
- Pennacchio F., Binazzi F., Colombo M., Jucker C., Caronni F., Roversi P. F., 2011 – *Phloeotribus liminaris*, scolitide esotico infestato alle Prunoidee. XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova, 13-16 giugno 2011.
- Jucker C., Maspero M., Hèrard F., Valentini M., Colombo M., 2009 - Indagini sulla presenza di limitatori naturali di *Anoplophora chinensis* (Forster) in Lombardia. "XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Ancona 15 – 18 giugno 2009.
- Jucker C., Maspero M., Valentini M., Ciampitti M., Hèrard F., Colombo M., 2007 - Presenza di *Anoplophora chinensis* in Italia: diffusione, biologia e limitatori naturali. Convegno Nazionale "Emergenze fitosanitarie in ambito forestale. Aspetti legislativi e nuovi orientamenti di difesa in bosco e in vivaio", Nuoro, 17-19 maggio 2007.
- Jucker C., Valentini M., Lupi D., 2007 - "Intercettazioni di insetti esotici in Lombardia". XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 giugno 2007.
- Rigamonti I. E., Jucker C., Valentini M., Colombo M., 2007 - Biologia e danni di *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte in Lombardia. XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 giugno 2007.
- Maspero M., Jucker C., Valentini M., Herard F., Lopez J., Cocquempot C., Delvare G., Cavalieri G., Panariello R., D'Angelo G., Colombo M., 2006 - Note biologiche di *Anoplophora chinensis* in Lombardia e suo contenimento. Giornate Fitopatologiche, Riccione (RN), 27-29 marzo 2006.

**INDICI BIBLIOMETRICI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA PUBBLICATA SU RIVISTE INDICIZZATE
AL 14 APRILE 2020**

Totale pubblicazioni = 23 (Scopus) + 1 (ISI Web)

Numero totale delle citazioni (SCOPUS+ISI Web Core Collection) = 205

H index (Scopus)= 6

IF totale= 32,29

IF medio=1,54

IF max= 3,73

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE INDICIZZATE CON IMPACT FACTOR

1. Callegari M., Jucker C., Fusi M., Leonardi M.G., Daffonchio D., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2020 - Contribution of the culturable gut bacterial community of *Hermetia illucens* to the host nutrition and development. *Frontiers in Microbiology*. (Submitted). IF= 4.26
2. Ferracini C., Blandino M., Rigamonti I., Jucker C., Busato E., Saladini M. A., Reyneri A., Alma A., 2020 - Chemical-based strategies to control the Western corn rootworm, *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, in NW Italy. *Crop protection*. (Submitted). IF= 2.172
3. Abdi M. K., Lupi D., Jucker C., Hardy I.C.W., 2020 - Kinship effects in quasi-social parasitoids I: Co-foundress number and relatedness affect suppression of dangerous hosts. *Biological Journal of the Linnean Society*. (Accepted). IF= 2.203
4. Abdi M. K., Hardy I.C.W., Jucker C., Lupi D. 2020 - Kinship effects in quasi-social parasitoids II: Co-foundress relatedness and host dangerousness interactively affect host exploitation. *Biological Journal of the Linnean Society*. (Accepted). IF= 2.203
5. Abdi M. K., Jucker C., De Marchi B., Hardy I.C.W., Lupi D., 2020 - Performance of *Sclerodermus brevicornis*, a parasitoid of invasive longhorn beetles, when reared on rice moth larvae. *Entomologia experimentalis et applicata*. (Accepted). IF= 1.623
6. Jucker C., Lupi D., Moore, C. D., Leonardi, M. G., & Savoldelli, S., 2020 - Nutrient Recapture from Insect Farm Waste: Bioconversion with *Hermetia illucens* (L.) (Diptera: Stratiomyidae). *Sustainability*, 12 (1), 362. IF= 2.592
7. Bava L., Jucker C., Gislon G., Lupi D., Savoldelli S., Zucali M., Colombini S., 2019 - Rearing of *Hermetia illucens* on different organic by-products: influence on growth, waste reduction and environmental impact. *Animals*, 9, 289. IF= 1.654
8. Bonelli M., Bruno D., Caccia S., Sgambetterra G., Cappellozza S., Jucker C., Tettamanti G., Casartelli M., 2019 - Structural and Functional Characterization of *Hermetia illucens* Larval Midgut. *Frontiers in Physiology*, 10: 1-18. IF= 3.201
9. Jucker C., Loni A., Calzolari M., Belokobylskij S., Lupi D., 2018 - Accidental introduction in Italy of the parasitoid *Spathius vulnificus* Wilkinson (Hymenoptera Braconidae Doryctinae). *Redia*, 101: 189-192. IF= 0.618
10. Amiresmaeili N., Jucker C., Savoldelli S., Lupi D., 2018 - Understanding *Trichopria drosophilae* performance in laboratory conditions. *Bulletin of Insectology*, 71 (2): 251-256. IF= 1.062
11. Favaro R., Lupi D., Jucker C., Cappellozza S., Faccoli M., 2017 - An artificial diet for rearing Asian longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) invasive to Europe. *Bulletin of Insectology*, 70: 91-99. IF= 1.088
12. Jucker C., Erba D., Leonardi M.G., Lupi D., Savoldelli S., 2017 - Assessment of Vegetable and Fruit Substrates as Potential Rearing Media for *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) Larvae. *Environmental entomology*, 46: 1415-1423. IF= 1.661
13. Blandino M., Ferracini C., Rigamonti I., Testa G., Saladini M.A., Jucker C., Agosti M., Alma A., Reyneri A., 2017 - Control of western corn rootworm damage by application of soil insecticides at different maize planting times. *Crop Protection*, 93: 19-27. IF= 1.920
14. Lupi D., Favaro R., Jucker C., Azevedo C.O., Hardy I.C.W., Faccoli M., 2017 - Reproductive biology of *Sclerodermus brevicornis*, a European parasitoid developing on three species of invasive longhorn beetles. *Biological Control*, 105: 40-48. IF= 2.112

15. Laureati, M., Proserpio, C., Jucker C., Savoldelli, S., 2016 - New sustainable protein sources: Italian consumers' willingness to adopt insects as feed and food. *Italian Journal of Food Science*, 28: 652-668. IF= 0.556
16. Mazzetto F., Marchetti E., Amiresmaeli N., Sacco D., Francati S., Jucker C., Dindo M.L., Lupi D., Tavella L., 2016 - *Drosophila* parasitoids in northern Italy and their potential to attack the exotic pest *Drosophila suzukii*. *Journal of Pest Science*, 89: 837-850. IF= 3.728
17. Lupi D., Jucker C., Rocco A., Harrison R., Colombo M., 2015 - Notes on biometric variability in invasive species: the case of *Psacotha hilaris hilaris* (Pascoe) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Bulletin of Insectology*, 68: 135-145. IF= 1.075
18. Loni A., Jucker C., Belokobylskij S., Lupi D., 2015 - First record of *Rhoptrocentrus piceus* Marshall (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) as parasitoid of *Psacotha hilaris hilaris* (Pascoe) (Coleoptera, Cerambycidae). *ZooKeys*, 482: 1-8. IF= 0.938
19. Lupi D., Jucker C., Rocco A., 2014 - Rice fields as a hot spot of water beetles (Coleoptera: adephaga and polyphaga). *Redia*, 97: 95-112. IF= 0.500
20. Rizzi A., Crotti E., Borruso L., Jucker C., Lupi D., Colombo M., Daffonchio D., 2013 - Characterization of the bacterial community associated with larvae and adults of *Anoplophora chinensis* collected in Italy by culture and culture-independent methods, *BioMed Research International* vol. 2013, Article ID 420287, 12 pages, 2013. IF= 1.579
21. Lupi D., Giudici M. L., Cenghialta C., Rocco A., Jucker C., Colombo M., 2013 - Japonica cultivars' susceptibility to the rice water weevil *Lissorhoptrus oryzophilus* (Coleoptera: Curculionidae: Brachyiceridae). *Journal of Applied Entomology*, 137: 355-364. IF= 1.701
22. Pennacchio F., Sabbatini Peverieri G., Jucker C., Allegro G., Roversi P. F., 2012 - A Key for the identification of Larvae of *Anoplophora chinensis*, *Anoplophora glabripennis* and *Psacotha hilaris* (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) in Europe. *Redia*, 95: 57-65. IF= 0.125
23. Jucker C., Quacchia A., Colombo M., Alma A., 2008 - Hemiptera recently introduced into Italy. *Bulletin of Insectology*, 61: 145-146. IF= 0.153

ARTICOLI SU RIVISTE INDICIZZATE SENZA IMPACT FACTOR

24. Jucker C., Leonardi M. G., Rigamonti I., Lupi D., Savoldelli S., 2019 - Brewery's waste streams as a valuable substrate for Black Soldier Fly *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Journal of Entomological and Acarological Research*, 51: 87-94.
25. Lupi D., Savoldelli S., M.G. Leonardi, Jucker C., 2019 - Feeding in the adult of *Hermetia illucens* (Diptera Stratiomyidae): reality or fiction? *Journal of Entomological and Acarological Research*, 51:27-32.
26. Amiresmaeli N., Jucker C., Savoldelli S., Lupi D., 2019 - Can exotic drosophilids share the same niche of the invasive *Drosophila suzukii*? *Journal of Entomological and Acarological Research*, 51: 8-15.
27. Lupi D., Jucker C., Rocco A., Giudici M.L., Boattin S., Colombo M., 2015 - Current status of the rice water weevil *Lissorhoptrus oryzophilus* in Italy: eleven-year invasion. *OEPP/EPPO Bulletin*, 45 (1): 123-127.
28. Lupi D., Jucker C., Colombo M., 2013 - Distribution and biology of the yellow-spotted longicorn beetle *Psacotha hilaris hilaris* (Pascoe) in Italy. *OEPP/EPPO Bulletin* 43 (2): 316 - 322.
29. Hérard F., Maspero M., Ramualde N., Jucker C., Colombo M., Ciampitti M., Cavagna B., 2009 - *Anoplophora glabripennis* infestation (col.: cerambycidae) in Italy. *OEPP/EPPO Bulletin*, 39 (2): 146 -152.

ARTICOLI SU ALTRE RIVISTE INTERNAZIONALI

30. Zugno M., Giovanetti M., Perez F. B., Jucker C., Lupi D., 2019 - Late sowing of *Phacelia tanacetifolia* to favour wintering in *Apis mellifera* in Northern Italy. IOBC-WPRS Bulletin, 143: 1-4.
31. Loni A., Garavelli S., Savoldelli S., Jucker C., Zugno M., Pilu S. R., Adani F., Lupi D., 2019 - Effect of two biogas crops on beetle community structure. IOBC-WPRS Bulletin Vol. 143, 2019 pp. 62-66
32. Jucker C., Amiresmaeli N., Lupi D., 2017 - On the presence of Vespoidea on an Italian racecourse. IOBC-WPRS Bulletin, 128-131. 29-31 March, Dundee, Scotland.
33. Lupi D., Jucker C., Rocco A., Cappellozza S., Colombo M., 2015 - Diet Effect on *Psacotha hilaris* (Coleoptera: Cerambycidae) performance under laboratory conditions. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*, 4 (1): 97-104.
34. Lupi D., Rocco A., Eördegh F. R., Jucker C., Pantini P., 2014 - Ground spider variability in a dry meadow. Landscape management for functional biodiversity. *IOBC/WPRS Bulletin*, 100: 91-94.
35. Landi S., Manachini B., Valentini M., Jucker C., Colombo M., 2009 – *Pristionchus* sp. (Rhabditida: Diplogastridae) from Italian populations of *Anoplophora chinensis* Foster (Coleoptera: Cerambycidae). Insect pathogens and insect parasitic nematodes, *IOBC/WPRS Bulletin*, 45: 413-416.
36. Jucker C., Rigato F., Regalin R., 2008 - Exotic ant records from Italy (Hymenoptera, Formicidae). *Boll. Zool. agr. e Bachic.* Ser. II, 40 (I): 99-107.
37. Maspero M., Jucker C., Colombo M., 2007 - First record of *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae Lamiini) in Italy. *Boll. Zool. agr. e Bachic.*, Ser. II, 39 (2): 161-164.
38. Jucker C., Tantardini A., Colombo M., 2006 - First record of *Psacotha hilaris* (Pascoe) (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae Lamiini) in Europe. *Boll. Zool. agr. e Bachic.*, Ser. II, 38 (2): 187-191.

LIBRI O CAPITOLI IN LIBRI

39. Jucker C., 2012 - Il tarlo asiatico, in: *Ecobioevoluzione* di Samuele Venturini, Gruppo Editoriale Castel Negrino: 42-44. ISBN 8889662786
40. Jucker C., Lupi D., 2011 - Exotic Insects in Italy: An Overview on Their Environmental Impact, The Importance of Biological Interactions in the Study of Biodiversity, Jordi Lopez Pujol (Ed.), InTech: 51-74. ISBN 978-953-307-751-2.
41. Jucker C., Barbagallo S., Roversi P. F., Colombo M. (eds.), 2009 - Insetti esotici e tutela ambientale: morfologia, biologia, controllo e gestione. Arti grafiche Maspero Fontana: 416 pp.
42. Colombo M., Bolchi Serini G., Jucker C., Lupi D., Maspero M., Cavagna B., 2005 - Insetti esotici di recente introduzione in Lombardia - Fondazione Minoprio, Vertemate con Minoprio (CO): 188 pp.

ARTICOLI TECNICO-SCIENTIFICI SU RIVISTE NAZIONALI

43. Proserpio C., Jucker C., Savoldelli S., Laureati M., 2016 - Insetti nel piatto: cosa ne pensa il consumatore? *La rivista di nutrizione pratica*, 10: 23-26.
44. Blandino M., Berrino G., Reyneri A., Ferracini C., Saladini M. A., Alma A., Rigamonti I. E., Jucker C., Agosti M., Amato F., Stassi P., 2014 - Monitoraggio Diabrotica, quali soglie di intervento. *Cereali, difesa e nutrizione*, suppl. a *Infotore agr.*, 70 (9): 15-18.

45. Blandino M., Berrino G., Rigamonti I. E., Jucker C., Ferracini C., Saladini M. A., Busato E., 2013 - Strategie integrate di difesa per controllare la diabrotica. *Cereali*, difesa e nutrizione, suppl. a *Infotore agr.*, 69 (8): 12-15.
46. AA.VV., 2012. IDIAM: la risposta della ricerca al problema diabrotica. *Infotore agr*, 68 (4): 48-51.
47. Sabbatini Peverieri G., Sinatra G., Serino G., Jucker C., Colombo M. Roversi P.F., 2010 - *Anoplophora chinensis* minaccia il verde urbano della città di Roma. *Infotore fitopatol*, supplemento a Terra e Vita 27: 18-20.
48. Jucker C., Maspero M., Colombo M., 2007 - Principali fitofagi in ambiente urbano e loro contenimento. *Infotore fitopatol.*, 57 (7-8): 22-25.
49. Jucker C., Maspero M., Valentini M., Ciampitti M., Hérard F., Colombo M., 2007 - Presenza di *Anoplophora chinensis* in Italia: diffusione, biologia e limitatori naturali. *Notiziario sulla Protezione delle Piante*, 21: 219-222.
50. Jucker C., 2005 – Il punto sulla diabrotica in Europa. *Infotore agr.*, 61 (13): 77.
51. Colombo M., Jucker C., 2005 - Nuovi fitofagi esotici e proposte per limitarne la diffusione. *Infotore fitopatol.*, 55 (5): 23-29.
52. Maspero M., Jucker C., Ciampitti M., 2005 - Il Cerambice *Anoplophora chinensis* (Forster) nuovo xilofago su piante ornamentali. *Il Floricoltore*, 12: 26-29.
53. Colombo M., Jucker C., 2004 - Fitofagi delle piante ornamentali. *Infotore fitopatol.*, 54 (7-8): 13-17.
54. Lupi D., Jucker C., 2004 - Effetti dell'endoterapia nel contenimento di *Cameraria ohridella*. *Infotore fitopatol.*, 54 (5): 33-36.
55. Lupi D., Jucker C., 2004 - Il lepidottero *Cacyreus marshalli* minaccia le colture di geranio. *Clamer informa* 2: 51-54.
56. Colombo M., Jucker C., Maspero M., 2003 - Danni da piralide su floricole in Lombardia. *Infotore agr.*, 59 (44): 72-73.
57. Jucker C., Lupi D., 2003 - Suscettibilità di vari *Aesculus* all'attacco di *Cameraria ohridella*. Questione di resistenza. *Acer* (4): 55-58.
58. Maspero M., Jucker C., Colombo M., 2002 - Mezzi tecnologici per difendere le colture. *Infotore agr.*, 58: 60.
59. Gervasini E., Colombo M., Maspero M., Jucker C., 2002 - Lotta biologica per la difesa delle colture ornamentali. *Infotore agr.*, 58: 35-38.
60. Lupi D., Jucker C., Colombo C., 2002 - Feromoni per il monitoraggio della *Cameraria*: Attrattivi a confronto. *Acer* (3): 58-61.

ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Bava L., Jucker C., Celozzi S., Zucali M., 2019 - Growth of *Hermetia illucens* on different food by-products: environmental sustainability. Part II. 23° Congress of the animal science and production association "New challenges in animal science", Sorrento (NA) (Italy), 11-14 June 2019: 42-43. (Riassunto)
- Crotti E., Callegari M., Marasco R., Fusi M., Jucker C., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Daffonchio D. 2019 - The bacterial community of the food-waste reducing insect *Hermetia illucens* is shaped by diet and developmental stage. BAGECO 15th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology, Lisbon (Portugal), 26-30 May 2019: 112. (Riassunto)

- Loni A., Garavelli S., Savoldelli S., Jucker C., Zugno M., Pilu S. R., Adani F., Lupi D., 2019 - Effect of two biogas crops on beetle community structure. Proceedings of the meeting of Working Group "Landscape Management for Functional Biodiversity", Wageningen (The Netherlands), 27-29 March, IOBC-WPRS Bulletin, 143: 62-66. (Estesi)
- Zugno M., Giovanetti M., Perez F. B., Jucker C., Lupi D., 2019 - Late sowing of *Phacelia tanacetifolia* to favour wintering in *Apis mellifera* in Northern Italy Proceedings of the meeting of Working Group "Landscape Management for Functional Biodiversity", Wageningen (The Netherlands), 27-29 March, IOBC-WPRS Bulletin, 143: 1-4. (Estesi)
- Bruno D., Bonelli M., Jucker C., Lupi D., Casartelli M., Tettamanti G., 2018. Replacement of *Hermetia illucens* larval midgut during metamorphosis. Proceeding: XI European Congress of Entomology, Naples 2-6 July 2018: 190-191:272. (Riassunto)
- Bonelli M., Bruno D., Cagnola A., Gianfranceschi N., Jucker C., Leonardi M.G., Tettamanti G., Casartelli M., 2018 - Comparison of the morphofunctional properties of the larval midgut of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) reared on different diets. Proceeding: XI European Congress of Entomology, Naples 2-6 July 2018: 272. (Riassunto)
- Cappellozza S., Saviane A., Lupi D. M.G. Leonardi, Jucker C., Savoldelli S., Tettamanti G., Casartelli M., Rizzolo A, Cortellino G., Carminati D., 2018 - Meal preparation, nutrient content, and microbiological analyses of *Hermetia illucens* reared on vegetal substrate. Proceeding: XI European Congress of Entomology, Naples 2-6 July 2018: 273. (Riassunto)
- Jucker C., Moore C. D., Palamara Mesiano M., Leonardi M. G., Lupi D., Savoldelli S., 2018 - Using *Hermetia illucens* to bioconvert the waste from insect farming. Proceeding: XI European Congress of Entomology, Naples 2-6 July 2018: 274. (Riassunto)
- Crotti E., Callegari M., Marasco R., Fusi M., Jucker C., Mapelli F., Borin S., Savoldelli., Daffonchio D., 2018 - Proceeding: Diet and developmental stage shape the bacterial community diversity in the waste reducing insect *Hermetia illucens* (L.). XI European Congress of Entomology, Naples 2-6 July 2018: 330. (Riassunto)
- Jucker C., Moore C.D., Mesiano M.P., Leonardi M.G., Lupi D., Savoldelli S., 2018 - Growth of *Hermetia illucens* on waste from mass rearing of other insect species. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), 15-18 May 2018, Wuhan, China P.R. In: Journal of Insects As Food And Feed- ISSN 2352-4588. - 4: suppl. 1 (2018 May): 73. (Riassunto)
- Jucker C., Palamara Mesiano M., Amiresmaeili N., Leonardi M.G., Lupi D., Savoldelli S., 2018 - Growth performance of the black soldier fly (*Hermetia illucens*) on by-products from brewing production. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), 15-18 May 2018, Wuhan, China P.R. In: Journal of Insects As Food And Feed. - ISSN 2352-4588. - 4: suppl. 1 (2018 May): 78. (Riassunto)
- Gislon G., Colombini S., Bava L., Savoldelli S., Lupi D., Jucker C., 2018 - Total gas and methane emissions of black soldier fly *Hermetia illucens* grown on different organic wastes. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), 15-18 May 2018, Wuhan, China P.R. In: Journal of Insects As Food And Feed. - ISSN 2352-4588. - 4: suppl. 1 (2018 May): 80. (Riassunto)
- Bonelli M., Bruno D., Gianfranceschi N., Jucker C., Leonardi M.G., Tettamanti G., Casartelli M., 2018 - The influence of diet on the morphofunctional properties of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) larval midgut. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), 15-18 May 2018, Wuhan, China P.R. In: Journal of Insects As Food And Feed. - ISSN 2352-4588. - 4: suppl. 1(2018 May): 78-79. (Riassunto)
- Bruno D., Bonelli M., Jucker C., Lupi D., Casartelli M., Tettamanti G., 2018 - Metamorphic remodelling of the larval midgut in *Hermetia illucens*. The II International Conference 'Insects to Feed the World' (IFW 2018), 15-18 May 2018, Wuhan, China P.R. In: Journal of Insects As Food And Feed. - ISSN 2352-4588. - 4: suppl. 1 (2018 May): 83-83. (Riassunto)

- Jucker C., Savoldelli S., Lupi D., Gislon G., Colombini S., 2018 - Life traits and chemical composition of the black soldier fly on by-products. Proceeding: Edible insects: the value chain. 21-22 March, Wageningen (NL): 9. (Riassunto)
- Callegari M., Marasco R., Jucker C., Mapelli F., Fusi M., Borin S., Daffonchio D., Savoldelli S., Crotti E., 2017 - Developmental stage and diet drive the bacterial community diversity in the food-waste reducing insect *Hermetia illucens*. Microbial Diversity 2017. Bari (Italy), October 24-26, 2017. (Riassunto)
- Jucker C., Amiresmaeili N., Lupi D., 2017 - On the presence of Vespoidea on an Italian racecourse. Proceedings of the 7th meeting Landscape management for functional biodiversity, 29-31 March, Dundee, Scotland, IOBC-WPRS Bulletin, 128-131. (Estesi)
- Bonelli M., Bruno D., Montali A., Jucker C., Lupi D., Casartelli M., Tettamanti G., 2017 - Structural and functional characterization of the larval midgut of *Hermetia illucens* for the best exploitation of its bioconversion ability. 3rd INSECTA Conference 2017, 7-8 September 2017: 135-136. (Riassunto)
- Jucker C., Leonardi MG., Palamara Mesiano M., Lupi D., Savoldelli S., 2016 - Influence of the liquid fraction on *Hermetia illucens* reared on vegetables. XXV International Congress of Entomology, 25-30 September, Orlando, doi: 10.1603/ICE.2016.111956. (Riassunto)
- Amiresmaeili N., Jucker C., Rocco A., Girgenti P., Colombo M., Marchetti E., Lupi D., 2015 - *Trichopria drosophilae*: a potentially successful control agent of *Drosophila suzukii*. In: XVIII International Plant Protection Congress, Berlin 2015[s.l]: IPPC, 2015 Aug. - pp. 203-204. (Estesi)
- Callegari M., Jucker C., Prosdocimi E.M., Leonardi M.G., Daffonchio D., Colombo M., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2015 - The gut bacterial community associated to the black soldier fly, *Hermetia illucens*. Proceeding of the 3rd International Conference of Microbial Diversity: the challenge of complexity, 27-29 October 2015, Perugia Italy. Eds: Cardinali G., Corte L., Roscini L., Casella S., Coccolin L., Neviani E.: 264-265. ISBN 9791220004992.
- Maspero M., Hérard F., Smith M., Jucker C., D'Angelo G., Colombo M., 2013 - An overview of the ongoing research on *Anoplophora chinensis* in Lombardy Region. A special focus on biological control studies and use of sentinel trees technique. JEAR, 45 (1): 36.
- Lupi D., Jucker C., Colombo M., 2012 – On the presence of the yellow spotted longicorn *Psacotha hilaris* (Pascoe) in Italy. BIT's 1st Annual World Congress of Biodiversity, 25-28 April 2012, Xi'an, China: 142. (Riassunto)
- Jucker C., Lupi D., 2012 – Exotic insect invasion in the era of globalization: the example of Italy. Abstract "BIT's 1st Annual World Congress of Biodiversity", 25-28 April 2012, Xi'an, China: 113. (Riassunto)
- Jucker C., Maspero M., Colombo M., 2009 - The Asian Longhorned Beetles *Anoplophora chinensis* & *glabripennis* in Italy: research and contingency plans. Proceedings "Biolief, World Conference on Biological Invasions and ecosystem functioning", Porto (Portugal), 27-30 October 2009: 131. (Riassunto)
- Hérard F., Ciampitti M., Maspero M., Cocquempot C., Delvare G., Lopez J., Ramualde N., Jucker C., Colombo M., 2008 - Potential natural enemies of the Citrus Longhorned Beetle, *Anoplophora chinensis* (Col.: Cerambycidae), an invasive Asian pest in Italy. Proceedings "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", 5-7 November 2007, IOBC wprs Bulletin, 38: 238. (Riassunto)
- Jucker C., Maspero M., Ciampitti M., Colombo M., 2008 - Present situation of *Anoplophora chinensis* (Forster) in Italy. Proceedings "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", 5-7 November 2007, IOBC wprs Bulletin, 38: 239. (Riassunto)

- Maspero M, Jucker C., Colombo M., 2008 - *Anoplophora chinensis* (Forster): a threat to Citrus and other ornamentals. Proceeding "Integrated Control in Citrus Fruit Crops", 5-7 November 2007, IOBC wprs Bulletin, 38: 240. (Riassunto)
- Lupi D., Jucker C., 2005 - The butterfly *Cacyreus marshalli* in northern Italy and susceptibility of commercial cultivars of *Pelargonium* - Proceedings of the BCPC Symposium N° 81. "Introduction and spread of invasive species– Berlin (Germany), 9-11 June 2005": 249-251. (Estesi)
- Maspero M., Jucker C., Colombo M., Ciampitti M., Cavagna B., Caremi G., 2005 - The longhorn beetle *Anoplophora chinensis* (form *malasiaca*) a new pest of woody ornamentals in Italy. Proceedings of the BCPC Symposium N° 81. "Introduction and spread of invasive species - Berlin (Germany), 9-11 June 2005": 255-256. (Estesi)
- Colombo M., Rigamonti I. E., Jucker C., 2005 – Preliminary observations on the biology and management of western corn rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera*) in Italy - Proceedings of the BCPC Symposium N° 81. "Introduction and spread of invasive species - Berlin (Germany), 9-11 June 2005": 219-220. (Estesi)
- Lupi D., Jucker C., 2004 – Method to quantify *Cameraria ohridella* leaf damages on *Aesculus hippocastanum* using image analysis. Proceedings "1st International *Cameraria* Symposium – *Cameraria ohridella* and other invasive leaf-miners in Europe". IOBC, Prague, 24-27 March 2004: 29-30. (Riassunto)
- Lupi D., Jucker C., 2002 - *Minotetrastichus ecus* y *Closterocerus trifasciatus* dos parasitoides importantes de *Cameraria ohridella*. Phytoma Espana (144): 202-203. (Estesi)

ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- Callegari M., Jucker C., Prosdocimi E. M., Leonardi M. G., Daffonchio D., Colombo M., Palamara Mesiano M., Mapelli F., Borin S., Savoldelli S., Crotti E., 2016 - Bacterial community structure and variation in the food waste-reducing insect *Hermetia illucens*. Atti "XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Padova, 20-24 giugno 2016: 217. (Riassunto)
- Leonardi MG., Jucker C., Savoldelli S., Palamara Mesiano M., Lupi D., Casartelli M., Cappellozza S., Tettamanti G., 2016 - Utilizzo di *Hermetia illucens* per la produzione di proteine da substrati vegetali. Atti "XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Padova, 20-24 giugno 2016: 286. (Riassunto)
- Amiresmaeili N., Jucker C., Zenga E. L., Lupi D., 2016 - Sulla presenza di *Pachycrepoideus vindemiae* in un'azienda biologica in Lombardia. Atti "XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Padova, 20-24 giugno 2016: 262. (Riassunto)
- Jucker C., Lupi D., 2016 - Suscettibilità di alcune Moraceae all'attacco di *Psacotha hilaris hilaris*. Atti "XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Padova, 20-24 giugno 2016: 183. (Riassunto)
- Savoldelli, Jucker C., Leonardi M.G, Palamara Mesiano M., Callegari M., Crotti E., 2016 - Influenza di microrganismi benefici sullo sviluppo di *Hermetia illucens*. Atti "XXV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Padova, 20-24 giugno 2016: 221. (Riassunto)
- Sabbatini Peverieri G., Faccoli M., Jucker C., Colombo M., Roversi P.F., 2016- I programmi di eradicazione di *Anoplophora chinensis* e *A. glabripennis* in Italia. Atti "Accademia Nazionale Italiana di Entomologia", Cascine del Riccio, Firenze, 12 giugno 2015, 63: 183-187. (Estesi)
- Ferracini C., Jucker C., Blandino M., Reyneri A., Rigamonti I., Alma A., 2012 – Strategie di controllo della diabrotica del mais (*Diabrotica virgifera virgifera*). Atti "Giornate Fitopatologiche 2012", Milano Marittima (RA), 13-16 marzo 2012: 247-253. (Estesi)
- Dindo M.L., Baronio P., Maini S., Martini A., Francati S., Marchetti E., Santi F., Pollini A., Ferracini C., Quacchia A., Jucker C., Lupi D., Colombo M., 2011- Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e

insetti esotici di recente introduzione in Italia: andamento di un progetto di ricerca. Atti "XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Genova, 13-16 giugno 2011: 344. (Riassunto)

- Pennacchio F., Binazzi F., Colombo M., Jucker C., Caronni F., Roversi P. F., 2011 – *Phloeotribus liminaris*, scolitide esotico infeudato alle Prunoidee. Atti "XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Genova, 13-16 giugno 2011: 73. (Riassunto)
- Jucker C., Maspero M., Hérard F., Valentini M., Colombo M., 2009 – Indagini sulla presenza di limitatori naturali di *Anoplophora chinensis* (Forster) in Lombardia. Atti "XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Ancona, 15 - 18 giugno: 340. (Riassunto)
- Jucker C., Maspero M., Cavagna B., Ciampitti M., Colombo M., 2008 - Biologia e gestione di *Anoplophora chinensis* (Forster) in Lombardia. Atti "Le specie alloctone in Italia: censimenti, invasività e piani di azione", Milano, 27-28 novembre 2008. Memorie della Società Italiana di Scienze e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano, 36(1): 35-36. (Estesi)
- Rigamonti I. E., Jucker C., Valentini M., Colombo M., 2007 - Biologia e danni di *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte in Lombardia. Atti "XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Campobasso, 11-16 giugno: 215. (Riassunto)
- Jucker C., Valentini M., Lupi D. 2007 - Intercettazioni di insetti esotici in Lombardia. Atti "XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Campobasso, 11-16 giugno: 195. (Riassunto)
- Colombo M., Rapisarda C., Jucker C., 2007 - Introduzioni di specie esotiche d'interesse agrario e ambientale e loro riflessi applicativi. Atti "XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia", Campobasso, 11-16 giugno: 164. (Riassunto)
- Maspero M., Jucker C., Valentini M., Hérard F., Lopez J., Cocquempot C., Delvare G., Cavalieri G., Panariello R., D'Angelo G., Colombo M., 2006 - Note biologiche di *Anoplophora chinensis* in Lombardia e suo contenimento. Atti "Giornate Fitopatologiche", Riccione (RN), 27-29 marzo, vol. I: 197-204. (Estesi)
- Colombo M., Jucker C., Rigamonti I., 2006 - *Diabrotica virgifera virgifera* nuovo problema per la maiscoltura italiana. Atti "Incontri Fitoiatrici 2006", Centro Congressi Regione Piemonte, Torino, 2-3 marzo 2006: 16-20. (Estesi)
- Colombo M., Jucker C., 2005 - Nuovi fitofagi esotici e proposte per limitarne la diffusione. - Atti "Incontri fitoiatrici 2005, difesa delle colture ortoflorofrutticole", Torino, 24-25 febbraio 2005: 16-18. (Estesi)

SITI WEB

- Hérard F., Maspero M., Jucker C., Colombo M., Ciampitti M., Cavagna B., 2009 - *Anoplophora glabripennis* - Eradication programme in Italy (April 2009), EPPO website: www.eppo.org. (http://www.eppo.org/QUARANTINE/anoplophora_glabripennis/ANOLGL_IT.htm).
- Maspero M., Cavalieri G., D'Angelo G., Jucker C., Valentini M., Colombo M., Hérard F., Lopez J., Ramualde N., Ciampitti M., Caremi G., Cavagna B., 2007 – Pagina Web su *Anoplophora chinensis* - Eradication Program in Lombardia (Italy). EPPO website: www.eppo.org. (http://www.eppo.org/QUARANTINE/anoplophora_chinensis/chinensis_IT_2007.htm).

Data

17.04.2020

Luogo

Milano