



CARMELO TILARO

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 14/05/1992 Età / 33
Luogo di nascita / GELA (CL)
Cittadinanza / Italiana
Via Licata 16, 93012 GELA (CL)
Via Licata 16, 93012 GELA (CL)
Patente di guida / B / Automunito
ID / 5376711 aggiornato al 15/03/26

TILAROC@GMAIL.COM
388-4253479
0933-937292

SOCIAL NETWORK



CONOSCENZE LINGUISTICHE



INGLESE DISCRETA B1 B1 B1 B1 B1

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **Si** /
Laurea magistrale

SETTORE ECONOMICO: 1. agricoltura, foreste, caccia, pesca / 2. tutela e salvaguardia dell'ambiente / 3. alimentare

AREA PROFESSIONALE: 1. qualità, sicurezza, ambiente / 2. produzione / 3. organizzazione, pianificazione e controllo

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Controllo Biologico e IPM

PROVINCIA PREFERITA: 1. **CALTANISSETTA** / 2. **CATANIA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Si, anche frequenti

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Si, ma solo in Europa

Obiettivo Professionale

Vorrei diventare un vero esperto in difesa delle colture agrarie e se necessario in uno specifico settore della frutticoltura



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

studente laureando LM-69 D13A UNICT

Agricoltura, foreste, caccia, pesca
CATANIA (CT)
10/2023 - 06/2024

Principali attività e responsabilità: La tesi mirava a indagare gli effetti non target delle dosi di campo di tre biopesticidi (microbici e botanici) comunemente utilizzati negli agroecosistemi biologici e/o convenzionali interessati da D. suzukii e quello di una formulazione sperimentale di olio essenziale di aglio (Garlic Essential Oil) nei confronti di G. kimorum e verificare tramite prove di laboratorio, cosa accadeva ad entrambi. Nello specifico, sono stati valutati la tossicità acuta sugli adulti parassitoidi e gli effetti subletali sulla loro capacità riproduttiva quando esposti a mirtili trattati (con i suddetti agrofarmaci) e infestati da larve di D. suzukii in condizioni di laboratorio, permettendo la verifica simultanea degli effetti letali e subletali del contatto con residui di insetticidi sui parassitoidi e dell'effetto combinato insetticida/parassitoide sulla mortalità di D. suzukii.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio Curriculare STUDIO LEGALE GIURIDICO

Agricoltura, foreste, caccia, pesca
GELA (CL)
03/2021 - 03/2021

Principali attività e responsabilità: Inquadramento legislativo in materia ambientale

Competenze e obiettivi raggiunti: Mi sono informato leggendo in formato pdf, ricevuti via mail, parecchi casi pratici di sentenze in materia di inquinamento, soffermandosi in particolare sull'inquinamento derivante da reflui e letami zootecnici non correttamente smaltiti e la mancanza di qualsiasi opera di contenimento, uso non idoneo di agrofarmaci nei limiti di legge previsti, disfacimento illegale di scarti di lavorazione di prodotti agricoli ed infine sulla tutela delle acque e delle falde. Sono stato molto contento e soddisfatto di aver effettuato il tirocinio presso lo studio dell'avvocato Cipolla, il quale è stato sempre pienamente e gentilmente disponibile per chiarimenti e dubbi, riuscendo sempre a venirmi incontro, nonostante i suoi impegni lavorativi.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 85 | Area aziendale: legale

altre informazioni

Attualmente lavora: No



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2021 - 2025
TITOLO CERTIFICATO



Università
di Catania

Università degli Studi di CATANIA
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
Scienze e tecnologie agrarie

indirizzo: tecnologie fitosanitarie agr/11

LM-69 - Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie

Titolo della tesi: Compatibilità di bioinsetticidi con Ganaspis kimorum per il controllo di Drosophila suzukii | Materia: TECNICHE DI DIFESA DELLE COLTURE DAI PARASSITI ANIMALI | Relatore: ZAPPALA' LUCIA

Età al conseguimento del titolo: 33 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **97/110**

Data di conseguimento: 10/10/2025

LAUREA
2013 - 2021
TITOLO CERTIFICATO



Università
di Catania

Università degli Studi di CATANIA
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
Scienze e tecnologie agrarie

indirizzo: difesa delle piante coltivate

L-25 - Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e forestali

Titolo della tesi: BIOCHAR: "COLTIVARE" UN CLIMA MIGLIORE |

Materia: FERTILITA' DEL SUOLO E NUTRIZIONE DELLE PIANTE |

Relatore: BAGLIERI ANDREA

Età al conseguimento del titolo: 29 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **88/110**

Data di conseguimento: 11/06/2021

MATURITÀ SCIENTIFICA
NISCEMI
2013

Liceo Scientifico

LEONARDO DA VINCI, NISCEMI (CL)

Voto Diploma: **75/100**

Tipo Diploma: **diploma italiano**

Tipo Scuola: **statale**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) |
Software di presentazione: (Intermedio) | **Suite da ufficio:**
(Intermedio) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Intermedio)



CONVEGNI E SEMINARI

SEMINARIO
29/07/2025

Erbicidi di Origine Vegetale: Soluzioni per il Diserbo Sostenibile in Ambito Urbano e Vivaistico, GoTo Webinar

Interessante ed Utile Webinar, organizzato da Assofloro, sull'utilizzo di prodotti e soluzioni naturali in sostituzione del ben noto Glifosate. Sono intervenuti vari esperti del Gruppo Novamont con prove e casi studio

SEMINARIO
13/07/2025

Webinair sulle Api, Incontri Entomologici SEI (Prof.ssa Gaetana Mazzeo, DI3A di Catania)

Un interessante e utile Webinar di utile conoscenza sugli impollinatori, aspetti di entomologia sulle api e sui problemi legati all'uso errato e abuso degli agrofarmaci o di sostanze che possono influenzare gli aspetti produttivi e riproduttivi delle api, le malattie a cui possono andare incontro, etc

SEMINARIO
15/05/2025

Webinar New Delhi Virus, Zoom Workplace

Le pericolose minacce all'agricoltura legate al pericoloso New Delhi Virus, l'evoluzione e i sintomi della malattia su cucurbitacee, gli insetti vettori (*Bemisia tabaci*), i paesi mediterranei in cui è diffuso dal 2013 a oggi, gestione integrata del vettore

SEMINARIO
26/02/2025

Conservazione degli Alimenti-Metodi Innovativi

SEMINARIO
12/12/2024

Induttori di resistenza nelle piante, Zoom Workplace , Zoom Workplace

Webinar organizzato dalla Edagricole con la presenza di esperti del settore con lo scopo di fornire informazioni sulle recenti scoperte sugli induttori di resistenza, cosa sono e come possono aiutare le piante a resistere meglio ai cambiamenti climatici, con appositi prodotti a supporto delle aziende agricole



PUBBLICAZIONI

TESI DI LAUREA 2025

Tesi Laurea Magistrale LM-69 Compatibilità di bioinsetticidi con *Ganaspis kimorum* per la gestione di *Drosophila suzukii*
Istituzione: DI3A di Catania
Drosophila suzukii, è un insetto altamente adattabile a varie condizioni climatiche. Le sue infestazioni generano impatti economici diretti e indiretti attraverso perdite di resa produttiva e maggiori costi di produzione. Tra le soluzioni proposte dalla ricerca scientifica entomologica c'è l'introduzione del parassitoide asiatico *Ganaspis kimorum*, introdotto come promettente agente di controllo biologico classico.

TESI DI LAUREA 2021

Tesi Triennale L-25 BIOCHAR UNA RISORSA ALTERNATIVA PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE
Istituzione: DI3A di Catania
La presente tesi tratta del biochar o carbone vegetale prendendo in esame i vari studi e le ricerche che sono state prodotte con l'idea di molti scienziati che il sequestro del Carbonio Atmosferico nel suolo possa contribuire alla sua riduzione. Il Biochar ha molti utilizzi utili non solo prettamente agricoli



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

'Dottore Agronomo Magistrale specializzato in strategie di difesa integrata e lotta biologica. Ho maturato competenze specifiche nello studio della compatibilità tra bioinsetticidi, controllo biologico, IMP e agenti di biocontrollo per la gestione di specie aliene come *Drosophila suzukii*. Orientato all'innovazione tecnica, cerco un'opportunità per applicare le mie basi scientifiche nel monitoraggio in campo e nello sviluppo di protocolli di protezione sostenibile.'