



INFORMAZIONI PERSONALI

Di Criscio Dalila



- Aprile 2025 –giugno2025 **Docente a contratto progetto ITACA**
Progetto “laboratorio orto e territorio”, modulo valorizzazione e tutela del territorio, ambiente lacustre; presso L’Istituto Omnicomprensivo del Fortore, 20 ore.
- Ottobre 2024 – ottobre 2025 **Docente a contratto**
In Elementi di entomologia e Parassitologia applicata presso l’Università degli studi di Teramo. Corso da 3CFU – 24 ore frontali, Presso il dipartimento di Bioscienze e tecnologie agroalimentari e ambientali.
- 19 settembre 2024 **Abilitazione all’attività di consulenza sull’impiego di prodotti fitosanitari**
Corso finalizzato all’abilitazione di consulenza sull’impiego dei prodotti fitosanitari, dal 19/04 al 31/05/2024 – riferimenti normativi DPR 290/01 – D.L.vo 150/12 – D.Inm. 22/14 – DGR n 90/15. 19/09/2024
- 08 aprile 2024 – 6 settembre 2025 **Assegnista di ricerca**
Università degli studi del Molise. Assegno di ricerca dal titolo: “Valutazione dell’attività entomopatogena di nuovi biopesticidi”, progetto COVEXY responsabile scientifico il prof. Antonio DE CRISTOFARO
- Gennaio 2025-gennaio 2026 **Cultore di materia**
All’insegnamento di Controllo biologico e integrato, Entomologia e Apicoltura, SSD AGR/11.
- 01.02.2023 – 31.01.2024 **Assegnista di ricerca**
Università degli studi del Molise. Assegno di ricerca dal titolo: “Valutazione di microrganismi antagonisti e biomolecole per il controllo di avversità su prodotti alimentari di IV gamma” responsabili scientifici il prof. Antonio DE CRISTOFARO e il prof. Filippo DE CURTIS.
- 01.03.2022-31.08.2022 **Mobilità di ricerca all’estero per periodo di dottorato**
Mobilità di ricerca presso Department of Apiculture- Institute of Animal Science, Ellinikos Georgikos Organismos – DIMITRA (ELGO - DIMITRA), headquartered in Ag. Mamas, Nea Moudania, 63 200, Greece.
- 05.04.2022-05.08.2022 **Erasmus traineeship – 4 mesi**
Presso Department of Apiculture- Institute of Animal Science, Ellinikos Georgikos Organismos – DIMITRA (ELGO - DIMITRA), Greece. Attività: tirocinio di campo e di laboratorio presso la struttura sopraindicata relative a “Identificazione di composti biologicamente attivi negli oli essenziale, con effetto repellente o acaricida; studi comportamentali sulle api greche e sull’acaro *Varroa destructor*; valutazione della resistenza della Varroa a particolari acaricidi”.
- 23.11.2020 – 13.03.2021 **Corso di formazione specialistico sulla PROGETTAZIONE EUROPEA**
Dica Europa! è un progetto finanziato attraverso il PON SPAO, promosso da ANPAL e Fondo Sociale Europeo e sviluppato da un partenariato formato dalle società Studio Saperessere e Prodos Consulting, specializzate in formazione e consulenza sui fondi europei, e le reti associative Cittadinanzattiva, Arci e Legambiente.
- 17/07/2020 **Abilitazione alla professione**
Esame di stato – esame di abilitazione alla professione di dottore agronomo e dottore forestale, presso l’Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 04/06/2019 ad oggi **Assessore comunale/assessora comunale**
Comune di Riccia, Riccia (Italia)
Assessore Comunale presso il Comune di Riccia con deleghe: Agricoltura, Sviluppo Agro-Alimentare e servizi Informatici, Cultura e Turismo.
- Marzo 2019 **24 CFU/CFA** in discipline antropo-psico-pedagogiche e in metodologie e tecnologie didattiche in ambito agrario.

- 17/01/2019–17/07/2019 **Borsa di ricerca**
Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)
Vincitrice di una borsa di ricerca dal titolo "Biotecniche per il controllo degli insetti dannosi a noce, nocciolo e castagno" della durata di 6 mesi, appartenente al progetto di ricerca dal titolo: "Valorizzazione degli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura con l'individuazione di bio-tecniche per contrastare fitopatie nella gestione agronomica delle produzioni di frutta campane (VALBIOTEC)" Responsabile Scientifico il prof. Antonio De Cristofaro.
- 2017-2018 **Collaborazione occasionale**
Con la Cooperativa "Voli della Libertà" (Cb) – Legambiente Molise
Mansioni: consulenza e assistenza in merito alla gestione tecnica di un apiario medio/grande, alla rilevazione e gestione delle principali malattie delle api ed infine alla produzione
- 2017-2018 **Progetto S.I. Api-scuola itinerante di Apicoltura**
(Formazione/inserimento lavorativo) presso il carcere di Campobasso, della durata di 40 ore. Responsabile dei moduli "strutturazione di un alveare tipico e gli strumenti dell'apicoltore" e "difesa dell'alveare (patologia dell'ape)". Obiettivo del progetto: integrazione socio-lavorativa dei soggetti a rischio di esclusione, finanziato con il bando 8x1000 della Chiesa Valdese 2017. Responsabili del progetto: Circolo Legambiente Campobasso.
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE
-
- 13/10/2023 **Dottorato di ricerca in**
Tecnologie e Biotecnologie agrarie XXXV Ciclo. CV: produzione e protezione delle piante. Titolo tesi: Laboratory and field studies on the efficacy of essential oils in controlling varroasis on Apis mellifera ligustica Spinola and Apis mellifera macedonica Rüttner. Giudizio: Ottimo con Lode
- 12/09/2005–07/07/2011 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo scientifico Galileo Galilei, Riccia (Italia)
- 29/09/2011–16/12/2015 **Laurea Triennale in Tecnologie forestali ed ambientali**
Università degli studi del Molise, Campobasso (Italia)
Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti.
Dottore in Tecnologie Forestali ed Ambientali (L-25) con voti 97/110.
Tesi di Laurea Triennale in Entomologia generale ed applicata
Titolo: "Indagine sui nemici naturali del cinipide galligeno del castagno (Dryocosmus k.y.)".
- 20/09/2015–18/04/2018 **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali**
Università degli studi del Molise, Campobasso (Italia)
Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti.
Dottore in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali (LM-73) con voti 110/110 e Lode.
Tesi di Laurea Magistrale in Apicoltura Titolo: "Valutazione dell'attività biologica di oli essenziali per il controllo di Varroa destructor (Anderson&Trueman)".
- 03/2017–05/2017 **Tirocinio in Apicoltura**
Azienda agricola Panella, Castelpoto (Italia) Tirocinio pratico-Applicativo in "apicoltura", svolto presso l'azienda agricola M. Panella; titolo del lavoro: "Gestione di un apiario sperimentale dal post invernamento alla ripresa primaverile".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingua straniera

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso le varie esperienze maturate; spiccata propensione al lavoro di gruppo sviluppata, prima ancora che in ambito lavorativo, durante il percorso universitario e scolastico.

Competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Attitudine al problem solving e alla risoluzione contemporanea di più compiti.

Competenze digitali

Ottima conoscenza del pacchetto office e i suoi programmi applicativi; uso abituale di internet explorer e della posta elettronica; buona conoscenza di AutoCad e Photoshop; utilizzo apparati telefonici, smartphone, tablet (Android ed ios).

Altre competenze

Primo soccorso: certificato con corso base BLS nel fornire un primo soccorso, attestato 14/04/2017.

Patente di equitazione A/2.

Porto d'armi Tav.

Guardia ambientale volontaria (GAV) dal 2015 con nomina ai sensi dell'art. 3 comma 1 della L.R. 29 agosto 2006 n. 23

Apicoltrice dal 2016. Ha inoltre frequentato il corso di "creazione di impresa apistica" nel 2016 e il corso sulla "produzione della pappa reale" nel 2017.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Publicazione: Iorizzo M., Albanese G., Letizia F., Testa B., Criscio D., Petrarca S., Di Martino C., Ganassi S., Avino P., Pannella G., Aturki Z., Tedino C., De Cristofaro A. Diversity of plant pollen sources, microbial communities, and phenolic compounds present in bee pollen and bee bread. *Environmental Science and Pollution Research*. Luglio 2024.

Publicazione: Di Fiore C., De Cristofaro A., Nuzzo A., Notardonato I., Ganassi S., Iafigliola L., Sardella G., Ciccone M., Nugnes D., Passarella S., Torino V., Petrarca S., Di Criscio D., Ievoli R., Avino P., Biomonitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons, heavy metals, and plasticizers residues: role of bees and honey as bioindicators of environmental contamination. 2023, *Environmental Science and Pollution Research* <https://doi.org/10.1007/s11356-023-25339-4>. I.F. 5.8 Q1 in Environmental Science.

Publicazione: Iorizzo M., Letizia F., Ganassi S. (*), Testa B., Petrarca S., Albanese G., Di Criscio D., De Cristofaro A. Functional properties and antimicrobial activity from lactic acid bacteria as resources to improve the health and welfare of honey bees. *Insects*, 13, 308. <https://doi.org/10.3390/insects13030308>. (2022). I.F. 3.139; Q1 in Entomology.

Publicazione: Ganassi S., De Cristofaro A., Di Criscio D., Petrarca S., Leopardi C., Guarnieri A., Pietrangelo L., Venditti N., Di Marco R. and Petronio Petronio G. The new invasive mosquito species *Aedes koreicus* as vector-borne diseases in the European area, a focus on Italian region: What we know from the scientific literature. *Frontiers in Microbiology* 13:931994 (2022). doi: 10.3389/fmicb.2022.931994. I.F. 6.064; Q1 in Microbiology.

Publicazione: Iorizzo M., Letizia F., Ganassi S. (*), Testa B., Petrarca S., Albanese G., Di Criscio D., De Cristofaro A. Recent Advances in the Biocontrol of Nosemosis in Honey Bees (*Apis mellifera* L.). *Journal of Fungi* 8, 424 (2022). <https://doi.org/10.3390/jof8050424>. I.F. 5.724; Q1 in Mycology.

Congresso: De Cristofaro A., Ganassi S., Di Domenico C., **Di Criscio D.**, Mancini M., Parisi F., Germinara S.G., Rotundo G. "Cydia fagiglandana sex attractans history: from identification to field application". XXI European Congress of Lepidopterology, Campobasso, Italy, 3-7 July 2019, p. 64 (2019).

Poster: Travaglini T., Petrarca S., Ganassi S., Di Domenico C., **Di Criscio D.**, Parisi F., Mancini M., De Cristofaro A., Controllo sostenibile della Tignoletta della Vite in Molise. Trasferimento dal modello sperimentale aziendale al livello comprensoriale November 2019 Conference: XVII Congresso Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali. #AGROFOR2030: THE GLOBAL GOALS At: Matera (Italy), 7-9. Novembre 2019.

Poster: **Di Criscio D.**, Tedino C., Grimaldi M., Masini G., Cresta A., De Cristofaro A., "valorizzazione degli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura con l'individuazione di biotecnologie per contrastare i fitofagi nella gestione agronomica delle produzioni di frutta

campane" (VALBIOTEC) per L'AZIONE 1 PSR 14-20; M16.1 Regione Campania, aprile 2019;

Abstract: Valutazione dell'efficacia degli oli essenziali contro *Varroa destructor* e della loro bioattività su *Apis mellifera*. **Dalila Di Criscio**, Sonia Ganassi, Cosimo Tedino, Sonia Petrarca, Massimo Mancini, Pasqualina Grazioso, Fani Hatjina, Antonio De Cristofaro. XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE) dal 12 al 16 giugno 2023 nella città di Palermo.

Poster: Biocontrol of American and European foulbrood diseases using lactic acid bacteria isolated from the gastrointestinal tract of the honeybee. Gianluca Albanese, **Dalila Di Criscio**, Sonia Ganassi, Francesco Letizia, Sonia Petrarca, Cosimo Tedino, Bruno Testa, Massimo Iorizzo, Antonio De Cristofaro.

Poster: **Dalila Di Criscio***, Sonia Ganassi, Cosimo Tedino, Pasqualina Grazioso, Fani Hatjina, Antonio De Cristofaro "EAG test on *Apis mellifera* as a future prospect of application for *Varroa destructor* control". XII European Congress of Entomology in Crete.

Abstract: Evaluation of the efficacy of essential oils against *Varroa destructor* on *Apis mellifera macedonica*. **Dalila Di Criscio***, Sonia Ganassi, Cosimo Tedino, Pasqualina Grazioso, Fani Hatjina, Antonio De Cristofaro. XII European Congress of Entomology in Crete.

Abstract: Bioactivity of three essential oils for the control of *Varroa destructor* on *Apis mellifera ligustica* and *A. m. macedonica* in Italy and Greece. **Dalila Di Criscio**, Sonia Ganassi, Cosimo Tedino, Sonia Petrarca, Massimo Mancini, Pasqualina Grazioso, Fani Hatjina, Antonio De Cristofaro. XVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Siena 16-20 giugno 2025.

Abstract: Selection of *Apis mellifera ligustica* colonies for the identification of populations strongly adapted to the territory. Cosimo Tedino, **Dalila Di Criscio**, Sonia Ganassi, Ilenia Santagada, Sonia Petrarca, Antonio De Cristofaro. XVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Siena 16-20 giugno 2025.

Correlatrice di tesi

Tesi di Laurea in entomologia agraria e forestale; “le cause della crisi produttiva e le prospettive della castanicoltura italiana”, di Iuliano Pasqualina (2020).

Tesi di Laurea in entomologia agraria; “indagini sulle avversità entomologiche del nocciolo in regione Campania”, di Licciardi Simone (2019).

Tesi di Laurea in apicoltura “veleno d’ape: le origini e i moderni impieghi di un importante prodotto dell’alveare”, di Zara Francesco (2020).

Tesi di Laurea magistrale in apicoltura e controllo biologico e integrato: “Oli essenziali e percezione olfattiva in *Apis mellifera ligustica* Spinola”, di Dino Romolo (2021).

Tesi di Laurea triennale in apicoltura: “tecniche di controllo delle principali avversità di *Apis mellifera* L.” attualmente disponibili”. Orlando D’Abramo (2023).

Tesi di Laurea magistrale in controllo biologico ed integrato: “studi per l’individuazione di isolati fungini entomopatogeni”. Alessandra calabrese (2024).

Tesi di laurea triennale in entomologia agraria e forestale: “selezione per adattamento di popolazioni di *apis mellifera* l. in relazione ai cambiamenti climatici”. Domenico Di Maria (2024).

Tesi di laurea triennale in entomologia agraria e apicoltura: “*gli insetti pronubi e il cambiamento climatico*”. Luca Scarpellino (2024)

Progetti

Progetto: GAL “I sentieri del buon vivere”: membro attivo del gruppo di lavoro Unimol per la stesura delle schede progettuali riguardanti la parte del controllo sostenibile di insetti dannosi e patogeni

Progetto: Progetto Speciale Castagno nell'ambito del Piano di Azione 2017-2018 dell'Accordo di Collaborazione – URCOFI;

Progetto: Interactions-focused Network-Trained Researchers For Tomorrow’s Unifying Research-Enterprise vision –INTERFUTURE; membro attivo del gruppo di lavoro Unimol;

Progetto: Biodiversità e biomonitoraggio ambientale – BEEOBSERVER;

Progetto: Processi produttivi sostenibili per la produzione di olio extravergine di oliva del territorio – PROSOIL;

Progetto: Gestione dei vigneti a residuo zero e uso innovativo delle risorse idriche – VITERESZERO;

Progetto: Biomonitoraggio del territorio con api sentinelle – APISENTINELLE;

Progetto: Censimento e monitoraggio dei pronubi selvatici in ecosistemi naturali protetti – PRONUBI

Progetti PSR: ha collaborato alla stesura di numerosi progetto PSR della regione Campania riguardanti le Misure 4, 16, 19, dal 2019 ad oggi.

Progetti di filiera: ha collaborato alla stesura di 5 progetti di filiera presentati al ministero dal novembre del 2022 ad oggi.

Convegni nazionali

Convegno: “la terra che vorrei. Tagliamo i pesticidi sosteniamo il biologico”. Vallerano 13/11/21 i disciplinari di produzione integrata del nocciolo e del castagno della regione Lazio. *Antonio De Cristofaro, Dalila Di Criscio*.

Conferenza: ***Di Criscio D., Ganassi S., Tedino C., De Cristofaro A.***, EVALUATION OF ESSENTIAL OILS BIOACTIVITY ON HONEY BEE AND VARROA MITE; international PhD student conference “research and innovation in agricultural, livestock and food science”, Campobasso May, 9-12, 2022.

Seminario: *Antonio De Cristofaro, Dalila Di Criscio*. “Il controllo degli insetti fitofagi in olivicoltura biologica. La mosca delle olive: conseguenze sulla qualità dell’olio”. Morigerati (SA) 18 novembre 2022.

Convegno: Biomonitoraggio del territorio con api sentinelle. Campobasso, 29/11/2022. “Biomonitoraggio del territorio del GAL Molise verso il 2000: metodologie e tecniche”. ***Dalila Di Criscio***.

Convegno: SIPCAM Italia. Campomarino, Azienda Di Giulio, 18/05/2023. “Tecniche di gestione per la salvaguardia degli insetti pronubi nell’agroecosistema vigneto”. ***Dalila Di Criscio, Cosimo Tedino***.

XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (CNIE) dal 12 al 16 giugno 2023 nella città di Palermo.

Presentazione orale: Valutazione dell’efficacia degli oli essenziali contro *Varroa destructor* e della loro bioattività su *Apis mellifera*. ***Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Cosimo Tedino, Sonia Petrarca, Massimo Mancini, Pasqualina Grazioso, Fani Hatjina, Antonio De Cristofaro***.

Poster: Biocontrol of American and European foulbrood diseases using lactic acid bacteria isolated from the gastrointestinal tract of the honeybee. *Gianluca Albanese, Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Francesco Letizia, Sonia Petrarca, Cosimo Tedino, Bruno Testa, Massimo Iorizzo, Antonio De Cristofaro*.

Convegno: Science for the Planet – Campobasso dal 28 al 30 giugno 2023.

Presentazione orale: Biomonitoraggio con ape da miele in aree molisane e campane con potenziali criticità ambientali. ***Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Sonia Petrarca, Cosimo Tedino, Alessia Iannone, Fabiana Carriera, Ivan Notardonato, Pasquale Avino, Antonio De Cristofaro***

Poster: “plant pollen, microbial communities and phenolic compounds present in bee pollen and bee bread”. *Massimo Iorizzo, Gianluca Albanese Francesco Letizia, Bruno Testa, Dalila Di Criscio, Sonia Petrarca, Sonia Ganassi, Pasquale Avino, Antonio De Cristofaro*

Poster: “Bioactivity of three essential oils for the control of *Varroa destructor* on *Apis mellifera* ligustica and *A. m. macedonica* in Italy and Greece” ***Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Cosimo Tedino, Sonia Petrarca, Massimo Mancini, Pasqualina Grazioso, Fani Hatjina, Antonio De Cristofaro***. CNIE Siena 16-20 giugno 2025.

Poster: “Biological activity of *Trichoderma* spp. isolates against *Galleria mellonella* and *Tenebrio molitor*”. *Vincenzo Pio Iacovino, Sonia Ganassi, Claudio Altomare, Davide Palmieri, Ilenia Santagada, Cosimo Tedino, Massimo Mancini, Dalila Di Criscio, Antonio De Cristofaro*. CNIE Siena 16-20 giugno 2025.

Poster: “Evaluation of *Beauveria bassiana* and *Akanthomyces lecanii* for the control of the chestnut moths”. *Ilenia Santagada, Antonio Luce, Vincenzo Pio Iacovino, Laura Pietrantonio, Pardo Di Cillo, Samantha Sarachella, Michela Lamanda, Cosimo Tedino, Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Antonio De Cristofaro*. CNIE Siena 16-20 giugno 2025.

Poster: “Selection of *Apis mellifera* ligustica colonies for the identification of populations strongly adapted to the territory”. *Cosimo Tedino, Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Ilenia Santagada, Sonia Petrarca, Antonio De Cristofaro*. CNIE Siena 16-20 giugno 2025.

Poster: "Phagodeterrent activity of fungal isolates of the genus *Trichoderma* spp. for the control of *Philaenus spumarius* L.". *Sonia Ganassi, Vincenzo Pio Iacovino, Claudio Altomare, Gary Samuels, Dalila Di Criscio, Cosimo Tedino, Ilenia Santagada, Ilaria D'Isita, Marco Pistillo, Giacinto Salvatore Germinara, Antonio De Cristofaro*. CNIE Siena 16-20 giugno 2025.

Convegni internazionali

Presentazione: **Di Criscio D.**, De Cristofaro A. - Evaluation of essential oils bioactivity on honey bee and varroa mite; Varroa Task force workshop - COLOSS March, 23, 2022.

Oral presentation and poster at XII European Congress of Entomology in Crete, 17/10/23 – 20/10/23.

Oral presentation: Biomonitoraggio dei PFAS con api da miele
Convegno: Science for the Planet – Campobasso dal 13 al 14 giugno 2023.
Dalila Di Criscio, Sonia Ganassi, Sergio Passarella, Simone Moretti, Cosimo Tedino, Pasquale Avino, Antonio De Cristofaro

Oral presentation at congress of Science for the Planet in campobasso, 22-25/06/2025 "Bees and Climate Change".

Lezioni

Attività formativa internazionale

Presso Ruralbania – Corso di aggiornamento professionale e assistenza tecnica per formatori dei servizi di assistenza agricola in materia di migliori pratiche agricole e di trasformazione (BAP, BPP), e apicoltura di alta quota. 15 ore dal 15 al 21 luglio 2023 presso il ditretto di Puke (Albania).

Docente a contratto presso L'Università degli studi di Teramo. Corso di "elementi di entomologia e parassitologia applicata". Da ottobre 2024 a ottobre 2025, 3 CFU- 24 ore, presso il dipartimento di Bioscienze e tecnologie agroalimentari e ambientali.

Docente a contratto progetto ITACA

Progetto "laboratorio orto e territorio", modulo valorizzazione e tutela del territorio, ambiente lacustre; presso L'Istituto Omnicomprensivo del Fortore, 20 ore.

