



Carmine Vitagliano

Data di [redacted]
[redacted]

CONTATTI

[redacted]
[redacted]
(Abitazione)

[redacted]
[redacted]

[redacted]
[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2023 – ATTUALE Napoli

Borsista di ricerca Università degli studi di napoli Federico II

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali,;
Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Maiolino
Borsa di ricerca nell'ambito del Progetto "**Monitoraggio e tutela dell'apicoltura a difesa della biodiversità e dell'ambiente - programma pilota emergenza Vespa Orientalis in Campania**"

Principali mansioni e responsabilità:

- Esecuzione di prove di laboratorio: test molecolari
- Analisi anatomoistopatologica delle api e della *Vespa orientalis*; prelievo insetti e organi, fissazione, processazione in paraffina, taglio al microtomo e colorazioni istochimiche
- Analisi morfometriche delle ghiandole ipofaringee e del corpo grasso in *A. mellifera* e *V. orientalis*;
- Campionamento in apiario di api e *Vespa o.*;
- Installazione di trappole per la cattura della *Vespa o.*

16/02/2024 – 19/02/2024 Morcone, Italia

Attività di divulgazione

Fiera di Morcone (BN), organizzata da APAS Italia
Api e dintorni: mostra mercato specializzata nel settore apicoltura: attività di divulgazione, riconoscimento imenotteri, *Vespa orientalis* e *Vespa crabro*

30/11/2023 – 30/11/2023

Corso Professionalizzante

Gestione Igienico Sanitaria degli apiari a salvaguardia dell' ambiente e della biodiversità
Analisi sensoriale del miele
Programmi Monapi ed Evoc: risultati

16/11/2023 Acerra

Corso Professionalizzante Università degli studi di napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Veterinaria

Api e Biomonitoraggio:

- Ape intesa come indicatore biologico
- Le api come bioindicatori di inquinamento da polveri sottili
- Visita al Termovalorizzatore di Acerra

14/10/2023 – 15/10/2023 Napoli, Italia

Attività di divulgazione Università degli studi di napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Veterinaria

Giornata di divulgazione in collaborazione con il FAI (Fondo per l' ambiente italiano) riguardante l'organizzazione perfetta delle api: riconoscimento di api, organizzazione delle arnie, la regina, la produzione del miele, allestimento dimostrativo di attrezzature per le pratiche apistiche.



29/09/2023 Napoli, Italia

Attività di divulgazione Università degli studi di napoli Federico II - Dipartimento di Biologia

Notte dei ricercatori:

- Attività di riconoscimento *V. orientalis*, *V. crabro* e *A. mellifera*
- Presentazione progetti di Anatomia patologica riguardanti le patologie degli invertebrati

07/09/2023 Marano

Corso Professionalizzante Università degli studi di napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Veterinaria

Azienda agrituristicca "Il Giglio della Valle":

- Illustrazione di diverse tecniche di allevamento delle api
- Api e cambiamenti climatici
- Osservazione del lavoro delle api in campo, controllo arnie

01/05/2023 - 31/07/2023 Napoli, Italia

Borsista di ricerca Università degli studi di napoli Federico II

Borsista di ricerca

Università degli studi di napoli Federico II

Dipartimento di Biologia strutturale e funzionale,

Responsabile scientifico Prof. Gionata De Vico

Principali mansioni e responsabilità:

- Valutazione di marcatori istopatologici in invertebrati modello utili a valutare lo stato di salute ambientale: gasteropodi, imenotteri, bivalvi, crostacei, e vertebrati modello: pesci
- Valutazione dello stato di conservazione e di salute delle acque interne e delle specie di interesse comunitario nei siti Natura 2000
- Controllo dei campioni al fine di valutare eventuali alterazioni tissutali indici di alterazione ambientale, in particolare lesioni di natura infiammatoria, degenerativa e/o neoplastica.

01/10/2021 - 18/12/2022 Arzano

Tirocinante Università degli studi di napoli Federico II

Dipartimento di Biologia strutturale e funzionale,

Responsabile scientifico Prof. Gionata De Vico e Prof.ssa Francesca Carella

Laboratorio di Patologia degli Organismi acquatici, nell' ambito del progetto ISPRA: "Patologie della specie invasiva *Callinectes sapidus* (Granchio blu)"

- Valutazione stato di salute del Granchio blu a livello patologico e parassitologico
- Analisi istopatologiche con colorazioni routinarie (es. Ematossilina Eosina)
- Analisi istopatologiche con colorazioni speciali (es. Tricromica Masson)
- Decalcificazione carapaci
- Analisi molecolari di PCR e Barcoding
- Gestione degli stabulari e degli acquari del laboratorio di patologia Smaltimento rifiuti speciali

01/04/2021 - 01/10/2022 Napoli

Tirocinante Università degli studi di napoli Federico II - Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Portici

Responsabile scientifico Prof. Gionata De Vico, Prof.ssa Francesca Carella, Dott. Fabio Di Nocera

Principali mansioni e responsabilità:

- Analisi Istopatologiche
- Analisi Necroscopiche
- Analisi Molecolari
- Gestione rifiuti speciali
- Gestione acquari e stabulari del laboratorio

07/06/2021 - 11/06/2021 Napoli, Italia

Lavoratore equiparato Università degli studi di napoli Federico II

"CORSO OBBLIGATORIO DI FORMAZIONE SPECIFICA SULLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO PER I



LAVORATORI PARTICOLARMENTE ESPOSTI A RISCHIO, AI SENSI DEL COMBINATO DELL'ART.37- COMMA 1 LETT.B) DEL D. LGS. 81/2008 E DEL PUNTO 4 DELL'ACCORDO STATO REGIONE DEL 21/12/201 1" per LAVORATORI EQUIPARATI afferenti al Dipartimento di Biologia.

- Principi generali
- Infortunio, malattia professionale e mancati infortuni
- Rischio Chimico
- Rischio Criogenico
- Gestione delle Bombole
- Rischio Elettrico
- Rischio macchine e attrezzature
- Rischio Movimentazione Manuale dei Carichi
- Rischio Biologico
- Rischio Stress Lavoro Correlato
- Rischi Fisici
- Rischio Videoterminale
- Rischio Incendio e Gestione delle emergenze

01/01/2017 - 15/12/2018

TIROCINANTE Università degli studi di napoli Federico II

Dipartimento di Biologia strutturale e funzionale,

Responsabile scientifico Prof.ssa Giulia Maisto

Principali mansioni

- Valutazione contenuto di Carbonio, Azoto e Particolato in Foglie di Leccio (Progetto Vesuvio)
- Utilizzo Gas-Cromatografo
- Prelievo e Analisi pH suolo
- Monitoraggio inquinamento area Urbana Napoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Napoli

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELLE PRODUZIONI E DEGLI AMBIENTI ACQUATICI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Conseguita in data 19/12/2018 presso l'Università di Napoli "Federico II", Dipartimento di Biologia, via Cinthia 21, Napoli

Votazione: 105/110

Relatore: prof. FRANCESCA CARELLA

Titolo: "Patogeni e patologie del crostaceo invasivo (*Callinectes sapidus*) nel Delta del fiume Ebro (Spagna)"

Campo di studio Anatomia patologica | **Voto finale** 105/110

Napoli

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Conseguita in data 18/12/2018 presso l'Università di Napoli "Federico II", Dipartimento di Biologia, via Cinthia 21, Napoli

Votazione: 99/110

Relatore: prof. GIULIA MAISTO

Titolo: "VARIAZIONE DEL CONTENUTO DI CARBONIO E AZOTO IN FOGLIE DI QUERCUS ILEX L. DI DIVERSA ETA'"

Campo di studio Ecologia | **Voto finale** 99/100 | **Tesi** "VARIAZIONE DEL CONTENUTO DI CARBONIO E AZOTO IN FOGLIE DI QUERCUS ILEX L. DI DIVERSA ETA'"

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto A2

Lettura B2

Scrittura B1

Produzione orale A2

Interazione orale A2



Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Utilizzo del browser | GoogleChrome | Social Network | Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Posta elettronica | Reperire le principali pubblicazioni scientifiche su fonti di editoria primaria/secondaria

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

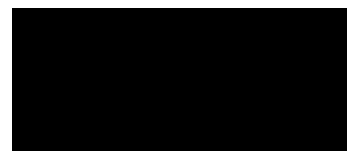
- **Patente di guida:** A2
- **Patente di guida:** B

Hobby e interessi

- **Hobby** Astronomia, acquariologia, modellismo, letture varie
 - sono appassionato dell'osservazione dei corpi celesti, tra cui stelle e pianeti
 - allevo qualunque tipo di animale di affezione, convenzionale e non
 - sono appassionato di acquariologia, allestisco acquari di acqua dolce e di acqua salata

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Napoli, 10/03/2024



Carmine Vitagliano