



Thea Murkovic

● ESPERIENZA LAVORATIVA

05/2023 – 03/2025 Udine, Italia

RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

- Rappresentante del corso di laurea unificato in Scienze Agrarie e Scienze e Tecnologie Agrarie
- Rappresentante del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali
- Membro della Commissione Didattica di Dipartimento
- Membro della Commissione Qualità del Corso di Studi (05/2023 – 10/2023)
- Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Dipartimento (10/2023 – 03/2025)

24/06/2021 – 23/06/2022 Trieste, Italia

OPERATRICE VOLONTARIA DI SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE IMMAGINARIO SCIENTIFICO DI TRIESTE

Attività in ambito organizzativo, progettuale e divulgativo. Progettazione e realizzazione di laboratori didattici (tra cui *Science Show*) per un pubblico eterogeneo (scuole, persone con disabilità, specialisti). Divulgazione scientifica in contesto museale (guida alle esposizioni) e partecipazione ad eventi scientifici sia interni che esterni al museo (Make Faire, Trieste Next).

Responsabilità gestionali: apertura e chiusura del museo, gestione della biglietteria e della cassa, assistenza al pubblico e manutenzione ordinaria degli exhibit.

15/10/2020 – 28/11/2020 Sgonico, Italia

TIROCINANTE SOCIETÀ COOPERATIVA ROGOS - GIARDINO BOTANICO CARSIANA

Attività di gestione delle collezioni floristiche (riallestimento aiuole, propagazione, trapianto, potature, contenimento di specie alloctone e invasive). Coinvolgimento in attività di divulgazione scientifica e accompagnamento del pubblico.

Gestione della Banca del Germoplasma: raccolta e catalogazione del germoplasma, inserimento dati nell'*Index Seminum* e aggiornamento dei database relativi alle specie presenti.

2016 – 2018 Trieste, Italia

OPERATRICE COOPERATIVA LA QUERCIA - PROGETTO OVERNIGHT

Attività di divulgazione e sensibilizzazione rivolta ai giovani, con l'obiettivo di prevenire e contrastare l'abuso di sostanze stupefacenti e alcolici, attraverso la promozione di conoscenze scientifiche e comportamenti consapevoli.

09/2015 – 09/2016 Trieste, Italia

OPERATRICE VOLONTARIA DI SERVIZIO CIVILE SOLIDALE AZIENDA SANITARIA - MICROAREA DI CITTÀVECCHIA/CAMPI ELISI

Attività di supporto alla gestione della microarea di Cittavecchia e assistenza a persone anziane in difficoltà, con promozione dei servizi dell'Azienda Sanitaria. Collaborazione in un gruppo di sostegno per pazienti affetti da Alzheimer e demenza senile, in affiancamento alla psicologa.

Attività di animazione in casa di riposo: organizzazione di laboratori ludico-creativi e supporto relazionale agli ospiti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2022 – 03/2025 Udine, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE Università degli studi di Udine

Voto finale 110 e lode |

Tesi L'effetto di temperature sovra-ottimali sulla sopravvivenza di Apis mellifera in condizioni di laboratorio: ho maturato solide competenze nell'analisi dei dati, occupandomi dell'elaborazione di curve di sopravvivenza secondo il metodo di Kaplan-Meier, valutato l'andamento della nutrizione. Ho inoltre eseguito analisi molecolari, tra cui l'estrazione di RNA e la quantificazione relativa di molecole, e ho applicato metodi statistici per valutare la significatività dei risultati ottenuti.

02/2024 – 03/2024

CARBON ASSESSMENT IN DIFFERENT AGRO-FORESTRY SYSTEMS IN PARAGUAY: THEORY AND PRACTICE

Università degli Studi di Udine e Università Nazionale di Asuncion

Parte teorica dedicata allo studio degli agroecosistemi subtropicali, strategie di gestione e impatti del cambiamento climatico. Parte pratica svolta in loco (9–17 marzo 2024), con raccolta dati e applicazione di metodologie per la valutazione degli stock di carbonio e delle loro variazioni.

27/11/2023 – 29/11/2023 Praga, Cechia

FUTURE OF EUROPEAN FOREST BIOECONOMY Czech University of Life Science e University of Eastern Finland

Corso sul tema della bio-economia in ambito forestale, tenuto dalla Prof.ssa Nataša Lovric (University of Eastern Finland).

10/2023 – 01/2024 Praga, Cechia

ERASMUS + STUDIO Czech University of Life Science

Ho frequentato e superato con il massimo dei voti i seguenti corsi offerti in inglese: Field Crop Technology, Landscape Architecture, Food Security in Developing Countries, Communication with Public and Public Relations.

Campo di studio Agricoltura e silvicoltura | **Tipo di crediti** ECTS | **Numero di crediti** 22

06/2023 – 07/2023 Midreshet Ben-Gurion, Israele

SUSTAINABLE AGRICULTURAL SOLUTIONS INTERNATIONAL SUMMER COURSE University Ben Gurion of the Negev

Partecipazione a un programma intensivo in lingua inglese, focalizzato su suolo e irrigazione, piante sotto stress abiotici e acquacoltura.

Sperimentazione di campo su viti, con l'obiettivo di testare la varietà più adatta all'ambiente desertico.

Visite educative a coltivazioni nel deserto, inclusi palma da dattero, vite e frutti tropicali.

09/2019 – 01/2020 Praga, Cechia

ERASMUS + STUDIO Czech University of Life Science

Ho completato con il massimo dei voti i seguenti corsi tenuti in inglese: Applied Cartography, Remote Sensing, Aquaculture, Experimental design and statistics, Farm Machinery for plantation crops, Forest protection e Fundamentals of plant protection.

Campo di studio Agricoltura, silvicoltura, pesca | **Tipo di crediti** ECTS | **Numero di crediti** 33

2017 – 2021 Udine, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE AGRARIE Università degli Studi di Udine

La mia tesi triennale è in entomologia ed è intitolata "Lo sviluppo post-embrionale degli insetti", analizza il percorso che gli insetti compiono dall'uovo allo stadio adulto.

Indirizzo Via delle Scienze 206, 33100, Udine, Italia | **Sito Internet** <https://www.uniud.it/it> | **Voto finale** 105 su 110

2012 – 2017 Trieste, Italia

DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO Liceo Scientifico Galileo Galilei

Indirizzo Via Goffredo Mameli 4, 34139, Trieste, Italia