

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Ecologia dei Cambiamenti Globali- Global Change Ecology.

5/10/2020 – 17/03/2023

Università degli studi di Trieste, Trieste.

Votazione: 110L/110.

Acquisiti strumenti matematici, statistici, informatici, fisici e chimici, nonché di metodologie biochimiche, genetiche e biotecnologiche applicate allo studio della risposta degli organismi ai cambiamenti globali. Approfondimento della formazione biologico-naturalistica di base, con particolare riguardo agli aspetti applicativi, agli effetti delle alterazioni ambientali sugli esseri viventi e ai loro adattamenti morfo-funzionali ed ecofisiologici, all'apprendimento di tecniche utili alla comprensione dei fenomeni a livello ecosistemico e al trattamento di dati ambientali e biologici ai fini della elaborazione di modelli concettuali. Utilizzo di programmi per il monitoraggio ambientale come QGIS e di analisi statistiche come RStudio. Apprendimento di nozioni base della psicologia ambientale e divulgazione della scienza.

Laurea triennale in Scienze per l'Ambiente e la Natura.

09/2016 – 10/2020

Università degli studi di Udine, Udine.

Votazione: 109/110.

Acquisite diverse competenze inerenti alle scienze naturali, in particolare al campo della biologia animale e vegetale, all'ecologia e alla geologia, a cui si aggiungono elementi di diritto ambientale e di estimo ed economia. Conoscenze pratiche acquisite nel campo della selvicoltura e della geomatca.

Diploma in Biotecnologie Ambientali.

09/2010 – 07/2015

Votazione: 76/100.

Istituto tecnico "Grazia Deledda-Max Fabiani", Trieste.

Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie Ambientali: affrontate diverse materie scientifiche e acquisita esperienza quinquennale nelle analisi chimiche e biologiche grazie alle attività pratiche di laboratorio.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Contratto di Collaborazione Continuativa | Università degli Studi di Trieste, Trieste

01/05/2023 – oggi

Collaboratrice di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Vita nel progetto di ricerca "Stability and variation of lichen mycobiomes" in cui sono state svolte diverse attività di laboratorio: analisi di talli lichenici allo stereomicroscopio con isolamento del micobionte e del fotobionte, preparazione di subculture di microfunghi e microalghe sia da culture viventi che da culture conservate a -80 °C (cryostocks), estrazioni DNA, amplificazioni PCR, purificazione dei campioni di DNA, preparazione di terreni di crescita appositi agli organismi oggetti di studio, nonché altre attività relative al laboratorio, come preparazione di soluzioni ed utilizzo di strumenti come il pHmetro. Sono state inoltre eseguite analisi bioinformatiche delle sequenze ottenute (utilizzando programmi come Bioedit, Mafft ed il portale Cipres) e morfo-anatomiche degli organismi in cultura (utilizzando il microscopio ottico).

Erasmus+ Traineeship | University of Innsbruck, Innsbruck (Austria)

15/06/2022 – 30/11/2022

Tirocinio curriculare svolto come Erasmus+ Traineeship presso l'Università di Innsbruck. Il programma principale di stage è consistito nella preparazione e misurazione di campioni di specie vegetali essiccate utilizzando diversi metodi nella tecnologia della citometria a flusso e nella partecipazione alla campagna di raccolta di campioni di specie vegetali in area montana, nonché alla loro seguente organizzazione. Inoltre, è stato utilizzato il software RStudio per le analisi statistiche dei dati raccolti. Durante l'internato sono state applicate altre analisi di laboratorio, come estrazioni del DNA, PCR ed elettroforesi su gel ed apprese numerose nozioni sulla botanica.

Tirocinio formativo | Università degli Studi di Udine, Udine

06/2019 – 09/2019

Tirocinio presso l'Ispettorato Forestale di Trieste e Gorizia. Durante questo percorso sono state affrontate varie tematiche riguardanti l'ambiente e il territorio regionale, sia in modo teorico (studio della Legge Regionale 23 aprile 2007, n. 9 e Regolamento Forestale, utilizzo di software QGIS per verificare aree con vincolo idrogeologico ed autorizzazioni conseguenti), che pratico (verifica della correttezza e rispetto di tagli boschivi ed esplorazione del territorio naturale del comune di Trieste per evidenziarne qualità e criticità con il Corpo Forestale Regionale).

Stage | Immaginario Scientifico, Trieste

09/03/2015 – 20/03/2015

Creazione di volantini destinati alla divulgazione di eventi, attività ed esperimenti scientifici di gruppo con bambini di diversa età, creazione individuale di un esperimento interattivo destinato al centro.

FORMAZIONE

35° Convegno della Società Lichenologica Italiana | Museo di Storia Naturale di Verona, Verona

22/09/2023 – 24/09/2023

Partecipazione al 35° convegno della SLI a Verona.

Scuola di Biomonitoraggio delle Acque Dolci | Università degli studi di Trieste, Trieste

02/08/2021 – 06/08/2021

Raccolta di dati riguardanti la fauna e la flora ed applicazione dei principali indici per la valutazione della qualità dei corpi idrici (STAR_ICMI, RQE_IBMR, NISECI, IFF) in un corso d'acqua della bassa pianura isontina.

Olimpiadi della Selvicoltura | Compagnia delle Foreste, Monte Amiata, Siena

15/05/2019

Partecipazione e vincita delle Olimpiadi della Selvicoltura organizzate dalla Compagnia delle Foreste, svolte sul Monte Amiata (Siena).

COMPETENZE

Lingue

Lingua madre: italiano.

Altre lingue: inglese, livello B1.

Competenze informatiche

Buone conoscenze del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Buone conoscenze del programma di monitoraggio ambientale QGIS e analisi statistiche dei dati RStudio, maturate durante l'esperienza universitaria e grazie alla stesura dell'elaborato finale durante la laurea magistrale.

Patente di guida

Patente A1 e B.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

