



Claudia Mininni

BIOLOGA MARINA

DATA
ANALYST

CONTACT

(+39) 380*****

cla.mininni@gmail.com
claudia.mininni@pec.it

Via ****
**** Bari (BA)

www.linkedin.com/in/claudiamininni

https://github.com/claudiamininni

LICENZE

Patente nautica senza limiti vela e motore (in corso)

Deep Diver - ISDA - 39 m

Rescue diver ISDA

CODING

SQL

R

Python

SOFTWARE

Photoshop Lightroom VSDC imageJ

Excel Power Point World Power BI

Photoshop

PROFILE

Ho conseguito la laurea in Biologia Marina con uno studio di tesi in microbiologia sul microbiota delle vongole. Durante questa fase, sono rimasta colpita da come, a partire dai dati biologici iniziali, siamo riusciti a ottenere una quantità vastissima di informazioni sull'organismo d'interesse e sul suo ambiente. Ciò è stato possibile non solo grazie alle moderne metodologie di analisi sul DNA, ma soprattutto alla possibilità di analizzare, sintetizzare e rappresentare questi dati con una mole esagerata grazie all'utilizzo di sistemi bioinformatici e di analisi statistica.

Motivata da questa esperienza, ho deciso di approfondire la mia conoscenza partecipando a un corso specifico per diventare Data Analyst. Attualmente, sto vivendo grandi soddisfazioni in questo percorso, poiché sto scoprendo nuovi metodi per ottenere informazioni utili, spesso nascoste dalle apparenze

CORSI DI FORMAZIONE

Data Analyst

480 ore

EPICODE e IFOA

2023 - 2024

Questo corso mi ha permesso di ottenere le competenze ulteriori per comprendere, gestire e analizzare fonti di dati. In particolare, le conoscenze per scegliere e reperire i dati corretti al caso d'uso, normalizzarli, organizzarli, analizzarli e mostrarli.

Durante il corso sono stati impiegati strumenti come Excel, PowerBI e Google Looker Studio. Inoltre, sono stati impiegati linguaggi per la produzione di database come SQL ed il linguaggio principe della Data Analysis, il Python.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Servizio clienti e produzione di materiale multimediale in immersione

Diving Megale Hellas
Marina di Gioriosa Jonica (RC)

estate 2023

- Produzione di foto e video in immersione
- Gestione delle attività del diving
- Assistenza clienti nelle fasi di vestizione e svestizione e della manutenzione dell'attrezzatura

Grazie a questa esperienza ho potuto acquisire esperienza come subacquea oltre 100 immersioni, svolte su relitti a una profondità di 20 e 40 metri, sia lungo le coste jonica e tirrenica e nel magnifico stretto di Messina, un dettaglio da non trascurare per poter completare la conoscenza degli habitat studiati durante gli anni di studio.

STAGE

Ecology and functioning of seagrass ecosystems of the island of Salina (Aeolian Islands, Italy)

Blue Marine Fondation

ottobre 2022

Utilizzo pratico delle tecniche di monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica*, campionamento, tecniche lepidocronologiche e capacità fotosintetica

SOFT SKILLS

- Per diversi anni durante le scuole superiori e nei primi anni di università mi sono occupata di organizzare e comunicare eventi per studenti nel circolo ARCI della mia città e seminari all'interno dell'università.
- Sono abituata a lavorare in gruppo e non ho problemi nel ricoprire un ruolo da leader, là dove necessario per la buona riuscita del progetto.
- Mi ritengo una persona molto creativa, infatti coltivo spesso l'hobby della pittura con diverse tecniche e produzione di montaggi video per scopi ricreativi.

HOBBY

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale Specialistica – Biologia Marina

2020 -2023

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Tesi in Microbiologia incentrata sulla **caratterizzazione del microbiota** associato alla vongola comune *Chamelea gallina* in un ambiente caratterizzato da fenomeni di elevata mortalità di massa.

Relatore Professor Candela Marco

Voto di laurea 110 / 110 con lode

COMPETENZE TECNICHE

- Conoscenza degli ecosistemi marini
- Progettazione e sviluppo di campagne di monitoraggio e controllo in ambito marino e costiero.
- Competenze tecniche di laboratorio:
- Biologia molecolare (tecniche di estrazione del DNA, amplificazione PCR, dosaggio acidi nucleici, purificazione del DNA).
- Sviluppo e analisi delle colture microalgali
- Tecniche di manipolazione e di campioni di bivalvi per possibili studi dei tessuti
- Capacità ottima di utilizzo del pacchetto Office (Excel, Power point, Word)
- Capacità di utilizzo di programmi per l'editing multimediale a scopo scientifico
- Buona capacità dei software di analisi statistica Past, R.

Corso di Ricerca Scientifica subacquea

- Scientifica Subacquea presso l'Università di Bologna (Professor M. Ponti)
- Studio ed applicazioni pratiche dei metodi e tecniche per la caratterizzazione topografica e bionomica dei fondali; metodi descrittivi qualitativi e quantitativi per la caratterizzazione dei popolamenti bentonici e dell'ittiofauna.
- Utilizzo di strumentazioni scientifiche e l'impiego di sistemi fotografici e video in immersione. o Applicazione di metodi sperimentali in campo: impostazione della campagna di ricerca e analisi di ipotesi ecologiche in immersione

Corso di Laboratorio sperimentale in mare presso

- Dimestichezza con le problematiche e le metodiche di campionamento in mare e di trattamento in laboratorio.
- Utilizzo di strumentazione specifica per il prelievo di campioni, adottando le opportune tecniche di conservazione e di trattamento in funzione delle finalità dello studio e analisi.
- Dimestichezza con la creazione di banche dati e con le tecniche di analisi statistica dei dati.

Laurea Triennale - Scienze Biologiche

estate 2023

Università degli Studi Aldo Moro – Università di Bari

Tesi in Zoologia incentrata sulla descrizione del corallo *Antipathella subpinnata* come specie costruttrice di habitat complessi di profondità nell'Area Marina Protetta delle Isole Tremiti

Relatore: Prof. Francesco Mastrototaro
Correlatore: Dott. Giovanni Chimienti

Voto di Laurea 92/110

A conoscenza di quanto prescritto agli art 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 art 46, e sotto la propria personale responsabilità dichiaro che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Presto consenso all'utilizzo dei dati personali in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) n. 679/2016 ed al D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 in materia di protezione dei dati personali.