

LUANA UDA

Industrial and Environmental Biotechnologist Specialist

ABOUT ME

A guidarmi è sempre stata la passione per la microbiologia e meraviglia che provo nel comprendere i meccanismi invisibili che governano la vita a livello microscopico.

La mia curiosità e la mia volontà di migliorare costantemente mi spingono a esplorare nuove frontiere della conoscenza. La mia caparbia mi permette di superare le sfide e di portare a termine i progetti con successo.

EDUCATION

Abilitazione alla professione di Biologa | Sezione A

12.2023

Università degli Studi di Catania

Laurea Specialistica in Biotecnologie per le Biorisorse e lo Sviluppo Ecosostenibile

2019-2022

Università degli Studi di Verona

Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali e Ambientali

2015-2019

Università degli Studi di Cagliari

SKILLS

- Teamwork
- Problem solving
- Analisi e Reportistica
- Utilizzo di strumentazione
di laboratorio
- Utilizzo del pacchetto
Office

TECHNIQUES

PCR, PCR-DGGE, Biolog, Terreni di coltura,
Titolazioni, Microscopio Ottico,
Analizzatore elementare, Analisi Termica
su campioni di suolo

LANGUAGES

- ITALIANO | C2
- INGLESE | B2
- FRANCESE | B1

CAREER HISTORY

- Responsabile Tecnico di Laboratorio** 06.2023 – 11.2024
Biozeta - The Natural Choice
 - Analisi microbiologiche e chimico/fisiche su campioni di suolo
 - Stesura e rilascio dei certificati delle analisi condotte sulle varie matrici di suolo
 - Produzione di prodotti a base di muffe e batteri per l'agricoltura biologica
 - Controllo qualità sull'intera linea produttiva fino alla realizzazione del prodotto finito
 - Attività di ricerca sullo sviluppo e miglioramento di nuovi prodotti per l'agricoltura
 - Stesura di report scientifici delle attività di analisi e ricerca condotte in laboratorio
 - Gestione del magazzino e attività di riordino e contatto con i fornitori
- Operatrice didattica- Explainer** 10.2022 – 06.2023
Children's Museum Verona
 - Attività di divulgazione scientifica rivolte ad un pubblico di bambini e adulti
 - Conduzione di laboratori e spettacoli a tema scientifico
- Tecnico di Laboratorio** 04.2021 – 05.2022
Università degli Studi di Verona | Laboratorio di Chimica del suolo e delle biomasse e Laboratorio di microbiologia ambientale
 - Attività di ricerca e analisi delle caratteristiche chimico-fisiche del suolo sulle comunità microbiche in vigneti della Valpolicella
- Tecnico di Laboratorio** 09.2018 – 01.2019
ENEA - Caccia (Roma) | Laboratorio di Biogeochimica Ambientale
 - Sperimentazione di prodotti alternativi di origine microbica e vegetale volti alle attività di biorestauro di opere appartenenti alla Domus Aurea e alle Terme di Diocleziano

HOBBY

- Passione per la formulazione chimica e applicazione di prodotti Make-up e Skin Care
- Lettura di articoli scientifici nell'ambito della microbiologia e micologia
- Filmografia e Serie TV