

## SYLLABUS DEL CORSO

### **Coral Reef Rehabilitation Techniques**

2324-1-128R-CRR

---

#### **Titolo**

Coral Reef Rehabilitation Techniques

#### **Docente(i)**

Simone Montano

#### **Lingua**

italiano/inglese

#### **Breve descrizione**

Questo programma teorico di 8 ore fornirà approfondimenti su ciò che è coinvolto nel ripristino e riabilitazione delle formazioni coralline utilizzando il concetto di giardinaggio della barriera corallina. Il corso tocca le migliori pratiche attuali, la progettazione appropriata, la logistica e la valutazione di un progetto di restauro.

Partecipando gli studenti acquisiranno competenze sia in materia di protezione e conservazione degli ambienti marini tropicali (con particolare riferimento al Coral Restoration: progettazione, costruzione e manutenzione di idonee strutture di vivaio di coralli per la ricostruzione fisica di parti di barriera corallina) che competenze teoriche (conoscenze) relative alla biologia ed ecologia delle barriere coralline, finalizzate ad una conoscenza approfondita

delle loro condizioni di salute.

## **CFU / Ore**

1CFU/8 ore

## **Periodo di erogazione**

Luglio 2024

## **Sustainable Development Goals**

LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO | VITA SOTT'ACQUA

---