



Scheda

Marine Ecology

A.A.	2026-2027	CdS	Biologia Ambientale
Codice	8068322	Canale	Unico
CFU	6	Lingua	Italiano

Arnold Rakaj

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Il corso fornisce agli studenti le basi teoriche e pratiche per comprendere la struttura e il funzionamento degli ecosistemi marini, le loro interazioni con i principali fattori ambientali e le loro risposte agli impatti antropici e ai cambiamenti climatici. Le competenze vengono acquisite attraverso lezioni frontali e attività di campo. CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE: Conoscenza dei principi fondamentali del funzionamento degli ecosistemi marini. Comprensione della struttura e dell'ecologia dei principali habitat e biocenosi marine, degli effetti degli impatti antropici sulle comunità e dei metodi di indagine e monitoraggio ambientale. CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE: Capacità di riconoscere i principali habitat marini e gli organismi caratteristici, identificandone il ruolo trofico e le interazioni ecologiche. Capacità di applicare le conoscenze acquisite all'analisi di situazioni e problemi nuovi in contesti interdisciplinari. AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Capacità di integrare le conoscenze, valutare criticamente i dati disponibili e formulare giudizi fondati anche in presenza di informazioni incomplete, con attenzione alle implicazioni gestionali e conservative degli ecosistemi marini. ABILITÀ COMUNICATIVE:
------------------------	--