

PRESENTAZIONE

Corso di Laurea Magistrale in

BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA (Marine Biology and Ecology)

N.B. per gli avvisi Studenti e le informazioni importanti cliccare su

www.deb.unitus.it

Classe delle lauree magistrali in Biologia (LM-6) (ex DM 270/04)

Il corso di Laurea magistrale è erogato in lingua italiana e in modo convenzionale. Ha una sostenibilità di 30 studenti di cui tre posti sono riservati agli studenti non comunitari.

Sede: CIVITAVECCHIA

OBIETTIVI FORMATIVI

Gli obiettivi formativi del corso mirano a formare una figura professionale di elevata qualifica e specializzazione capace di affrontare problemi ambientali con un approccio fortemente biologico ma contemporaneamente in grado di abbracciare tutti i processi ecologici che sono alla base della produzione dei beni e servizi che l'ambiente marino offre alla società. Il percorso didattico è strutturato per formare la figura del biologo ambientale marino, profilo professionale utile a conoscere, classificare e risolvere le problematiche ambientali con approccio sistemico ed interdisciplinare, privilegiando le competenze nella gestione e conservazione delle risorse biologiche dell'ambiente marino sia costiero sia oceanico.

Il percorso formativo mira a far acquisire allo studente:

- approfondite conoscenze nel campo delle discipline biologiche ed ecologiche, sia di base sia applicate all'ambiente marino;

- elementi di discipline applicate gestionali utili a contestualizzare adeguatamente le risorse biologiche nel sistema ambientale di riferimento;
- metodi di analisi mediante attività di laboratorio nei diversi settori disciplinari e specificamente nel campo della gestione sostenibile delle risorse della pesca;
- esperienze professionalizzanti mediante attività formative esterne, quali tirocini, e interne, quali la preparazione di una tesi a carattere sperimentale.

Alla fine del percorso formativo sono previste le seguenti competenze:

- rilevamento, classificazione, analisi, ripristino e conservazione delle componenti biotiche di ecosistemi marini, inquadrando correttamente nel contesto ambientale generale;
- monitoraggio e gestione dei sistemi e processi ambientali con specifico riferimento alle risorse biologiche;
- progettazione e gestione di interventi di valutazione, risanamento, restauro e conservazione dell'ambiente costiero e marino con particolare riferimento alla componente biotica.

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA

Prof. Massimiliano FENICE

E-mail: presidenza.BEM@unitus.it

Segreteria Studenti presso la sede della ex Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (blocco B), Largo dell'Università, snc