

C.I. DI BIOLOGIA MARINA (VEGETALE E ANIMALE)
Anno Accademico 2015-2016
Corso di Laurea in Scienze e Gestione delle Attività Marittime - Taranto
Prof. Longo Caterina

PROGRAMMA DEL CORSO

BIOLOGIA MARINA

1. RIPRODUZIONE E SVILUPPO DEGLI ORGANISMI MARINI:

maturazione e deposizione dei gameti, determinazione del sesso, fecondazione, sviluppo delle larve.

2. IL PLANCTON:

il plancton, classificazione del plancton (zooplanctone e fitoplancton), la distribuzione spaziale del plancton del Mediterraneo.

3. IL NECTON

Caratteri generali, morfologia, caratteristiche generali dei principali gruppi (Clupeiformi, Scombriformi, Salmonidi) e di altri organismi nectonici di particolare interesse (cefalopodi, crostacei, rettili e mammiferi marini)

4. IL BENTHOS:

generalità, gli organismi bentonici, la nutrizione degli organismi bentonici, la zonazione verticale, il concetto di 'piano', il sistema fitale, il sistema afitale, occupazione dello spazio, stabilità, diversità, abbondanza. Il fouling.

5. LE ACQUE SALMASTRE

Generalità, fauna

6. ACQUACOLTURA

Itticoltura e molluschicoltura

TESTI CONSIGLIATI