

C.I. DI BIOLOGIA MARINA (VEGETALE E ANIMALE)  
Anno Accademico 2014-2015  
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 molluscoltura

**TESTI CONSIGLIATI**