

Gestione delle risorse alieutiche/Management of fisheries resources

6 CFU, TAF B

BIO/07 – Ecologia

TEMI

Il corso svilupperà gli argomenti relativi alle principali risorse ittiche bentoniche, demersali e pelagiche, e alla loro distribuzione con particolare riferimento ai mari italiani, ai principali strumenti di pesca e alla loro regolamentazione a scala europea e internazionale. Inoltre, il corso approfondirà le tematiche inerenti alla selettività, sostenibilità e rendimento degli attrezzi da pesca, alle tecniche di valutazione dello stato degli stock ittici, incluse trattazioni modellistiche, nonché quelle inerenti al sovrasfruttamento delle risorse alieutiche e alle pratiche di allevamento.

ATTIVITÀ E METODI DIDATTICI

Il corso si svilupperà attraverso lezioni frontali e seminari. Un particolare rilievo sarà dato a casi di studio sulla gestione delle risorse ittiche a scala europea e del Mar Mediterraneo. Il corso avrà una componente importante costituita da esercitazioni pratiche sulla modellizzazione delle dinamiche di popolazione delle specie ittiche di interesse commerciale.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso intende far acquisire allo studente una conoscenza degli strumenti e pratiche di pesca e delle dinamiche di popolazione delle specie ittiche commerciali, sviluppando i principi di base della gestione sostenibile dei loro stock.