

## BIOLOGIA DELLA PESCA E ACQUACOLTURA 3 CFU

Prof. S. Cataudella

### *Programma*

Le basi conoscitive e i temi per l'innovazione nelle scienze applicate alla pesca, il ruolo della ricerca. Elementi di valutazione delle risorse: modelli olistici, modelli analitici, approcci ecosistemici. Implicazioni ecologiche e gestione delle risorse della pesca. Gestione lagunare e conservazione. Il ruolo dell'acquacoltura nella gestione e conservazione delle risorse. Il ruolo dell'acquacoltura nella risoluzione dei problemi alimentari. Il ruolo della genetica e delle biotecnologie in acquacoltura. Nuovi orientamenti produttivi. Qualità dei prodotti e sicurezza alimentare. Sistemi di certificazione. Casi di studio.