



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

ANNO ACCADEMICO 2016/2017

**CORSO DI STUDIO IN *Biologia*
INDIRIZZO In Risorse Alimentari e Nutrizione**

**INSEGNAMENTO IN *RISORSE ANIMALI*
DOCENTE Prof.ssa Marina Paolucci**

Programma

Cenni sulla classificazione dei crostacei. La biologia dei crostacei con particolare attenzione alla alimentazione ed alla riproduzione. Le principali specie impiegate come risorse alimentari. La crostaceicoltura nel mondo: metodologie ed economia. La crostaceicoltura in Italia: stato attuale e prospettive future. Cenni sulla classificazione degli echinodermi. La biologia degli echinodermi con particolare attenzione alla alimentazione ed alla riproduzione. Le principali specie impiegate come risorse alimentari. L'echinodermicoltura nel mondo: metodologie ed economia. L'echinodermicoltura in Italia: stato attuale e prospettive future. Cenni sulla classificazione dei pesci. Descrizione generale dei pesci ossei e dei pesci cartilaginei. La biologia dei pesci con particolare attenzione alla alimentazione ed alla riproduzione. Le principali specie impiegate come risorse alimentari. L'allevamento ittico nel mondo: metodologie ed economia. L'allevamento ittico in Italia: stato attuale e prospettive future. Risorse animali ed ambiente. Aspetti normativi della gestione delle risorse animali. Direttive nazionali ed europee in ambito di sostenibilità economica, ambientale ed ecologica.

Il materiale didattico sarà fornito durante il corso.