

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea di I Livello in
SCIENZE DELLA MARICOLTURA, ACQUACOLTURA
E IGIENE DEI PRODOTTI ITTICI

A.A. 2010/11

PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE
IN ACQUACOLTURA

Docente: Francesco Cirone

Tel. +39 080 4679832

E-mail: f.cirone@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: martedì e giovedì 15,00-17,00

Programma

Metodi di profilassi in acquacoltura.

Cenni di immunologia dei pesci: definizione di antigene.

Organi linfoidei nei condrostei e teleostei.

Immunità aspecifica.

Immunità umorale: anticorpi nei pesci, risposta immunitaria umorale, anticorpi naturali.

Immunità cellulo-mediata.

Vaccini: definizione. Vaccini attenuati. Vaccini inattivati. Adjuvanti. Vaccini a sub-unità.

Vaccinazioni in acquacoltura: metodi di vaccinazione. Analisi costo-beneficio.

Uso degli antibiotici in acquacoltura.

Immunostimolanti, probiotici.

Testi consigliati:

G.Poli, Microbiologia e immunologia veterinaria, UTET.

Appunti dalle lezioni.