

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

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE
DELL'AVANOTTERIA

Docente: Giulio Aiudi
Tel. +39 080 4679826
E-mail: g.aiudi@veterinaria.uniba.it

Programma

Selezione e stabulazione dei riproduttori. Produzione di uova. Trattamento delle uova per la schiusa. Cenni su sviluppo embrionale, larvale post-larvale. Coltivazione del plancton: parametri ambientali delle colture algali, tecniche di fertilizzazione, mantenimento dei ceppi, isolamento delle colture pure. Allevamento di Artemia salina: produzione e arricchimento dei nauplii e produzione dei metanauplii. Produzione di avannotti. Appastamento e svezzamento degli avannotti: tecnica delle acque chiare e delle acque verdi. Allevamento delle larve di crostacei penaeidi.

Testi consigliati:

AA.VV., Acquacoltura, Manuali della REDA, 1991.
Saroglia M., Ingle E., Elementi di acquacoltura, Bologna, Edagricole.
Appunti dalle lezioni.
Articoli specifici in esteso, in italiano e in inglese, forniti dal docente.

Testi di consultazione:

Ghittino P., Tecnologia e patologia in acquacoltura, (vol. I: Tecnologia).
Giordani G., Melotti P., Elementi di acquacoltura, Bologna, Edagricole.