

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

TECNOLOGIE DEGLI ALLEVAMENTI ITTICI

Docente: Gerardo Centoducati

Tel. +39 080 4679919

E-mail: g.centoducati@veterinaria.uniba.it

Programma

Introduzione.

L'acquacoltura estensiva.

Le lagune costiere - Caratteristiche delle lagune italiane - Vallicoltura integrata.

L'acquacoltura intensiva. Tecnologie impiegate negli impianti intensivi a terra -

Gabbie galleggianti e sommerse - Tecnologie negli impianti semintensivi.

Genetica in acquacoltura. Biotecnologia in acquacoltura.

Definizione di biotecnologia e OGM - I pesci transgenici a rapida crescita -

Rischi ambientali dovuti ai pesci transgenici. Le barriere artificiali. Tecnologie

impiegate per il ripopolamento e per il recupero faunistico. Visite guidate

presso impianti di acquacoltura e laboratori di ricerca scientifica del settore.

Cenni sulle tecnologie impiantistiche adottabili per il mantenimento dei Cetacei.

Testi consigliati:

Cataudella S., Bronzi P., Acquacoltura responsabile, Uniprom.

Giordani G., Melotti P., Elementi di acquacoltura, Edagricole, Bologna.

Appunti dalle lezioni.