

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

TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI

Docente: Olimpia Lai
Tel. +39 080 4679972
Fax +39 080 4679971
E-mail: o.lai@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: lunedì e venerdì 14,00-16,00

Programma

Parte Generale

Definizione di residuo. Classificazione dei residui.
Fattori che influenzano la formazione dei residui nelle specie animali acquatiche.
Valutazione del rischio tossicologico da residui.
Biodisponibilità e Tossicità di relay dei residui.
Cenni sulle normative, comunitarie e nazionali, vigenti in materia di residui.

Parte Speciale

Concetto di Accettabilità e definizione dei Limiti Massimi Residuali (LMR).
Concetto di Tollerabilità per i residui derivati da contaminanti ambientali.
I residui neoformati.

Esercitazioni Pratiche

Stesura di un protocollo sperimentale per lo studio della cinetica residuale e per la definizione del tempo di sospensione.
Protocollo sperimentale per lo studio della tossicità dei residui: biodisponibilità e Tossicità di relay.

Testi consigliati:

Derache, Tossicologia e sicurezza degli alimenti.
J.D. Baggot, The Physiological Basis of Veterinary Clinical Pharmacology.
Appunti dalle lezioni.