

**Università degli Studi di Bari Aldo Moro**  
**Corso di Laurea di I Livello in Scienze zootecniche e sanità**  
**degli alimenti di origine animale**  
**A.A. 2011/12**

**TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI**

**Docente:** Giuseppe Crescenzo  
**Tel.** +39 080 4679924  
**Fax** +39 080 4679812  
**E-mail:** g.crescenzo@veterinaria.uniba.it

**Orario ricevimento:** mercoledì e giovedì 14,30-17,00

**Programma**

**Parte generale**

Definizione di residuo. Classificazione dei residui.

Fattori che influenzano la formazione dei residui nelle specie animali d'interesse zoeconomico.

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).

Le Sostanze ad azione anabolizzante, gli ormoni ed i promotori di crescita.

Concetto di Tollerabilità per i residui derivati da contaminanti ambientali.

I residui neoformati.

**Esercitazioni:**

Stesura di un protocollo sperimentale per lo studio della cinetica residuale e per la definizione del tempo di sospensione.

**Testi consigliati:**

Derache R. (1986), Toxicologie et sécurité des aliments, Traduzione italiana di H. Devedeux (1988), Tossicologia e sicurezza degli alimenti, Milano, Tecniche Nuove.

Appunti delle lezioni.