

## **Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA**

Programma del modulo didattico di: **IGIENE E SICUREZZA DEI MOLLUSCHI**

Corso di: **SICUREZZA ALIMENTARE 2**

### **Programma del corso**

- Cenni di anatomia e fisiologia degli organismi filtratori.
- Riconoscimento delle specie di interesse commerciale.
- Metodi chimici e fisici di depurazione dei molluschi bivalvi: i centri di depurazione e Spedizione.
- Il confezionamento e l'etichettatura dei molluschi bivalvi.
- Ispezione e controllo sanitario dei molluschi bivalvi: vibroni alofili, E. coli, Salmonella, virus gastroenterici.
- Le biotossine algali; legislazione di riferimento.
- Le contaminazioni abiotiche: metalli pesanti, PCB e diossine, Idrocarburi policiclici Aromatici.
- Normativa comunitaria del settore: Reg. CE 853/04 Reg.CE 1441/07

### **Testi di riferimento**

PALESE L. A. "Il controllo sanitario e qualitativo dei prodotti alimentari della pesca"

Ed Piccin

TIECCO G. "Igiene tecnologia degli alimenti di o.a." Ed Edagricole

Appunti di lezione

### **Titolare del corso**

Prof.ssa Tantillo Giuseppina M. Qualifica: Professore Ordinario

Dipartimento di Medicina Veterinaria,

Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Tel 080/5443853

Fax 080/5443855

e-mail giuseppina.tantillo@uniba.it

### **Risultati d'apprendimento previsti**

- conoscenza della fisiologia dei molluschi bivalvi;
- conoscenza delle tecnologie di allevamento;
- capacità di comprensione del rischio microbiologico e chimico legato alla filiera dei molluschi bivalvi;
- comprensione della legislazione nazionale e comunitaria applicata alla filiera dei molluschi bivalvi.

### **Eventuali propedeuticità**

Sicurezza alimentare 1

### **Anno di corso e bimestre**

IV Anno, I bimestre

### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

### **Sede**

Aula n. 8 ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

**Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula CFU 1 (13 h)

Esercitazioni in laboratorio CFU 1 (13 h)

**Modalità di frequenza**

Obbligatoria

**Metodo di valutazione**

La verifica delle conoscenze avviene tramite prova orale su argomenti in programma

**Eventuale attività di supporto alla didattica**

Visite al mercato ittico

**Orario di ricevimento studenti**

Martedì: 14:00 - 16:00

Giovedì: 14:00 - 16:00