

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

Programma del modulo didattico di: **IGIENE E SICUREZZA DEI PESCI E DERIVATI**  
Corso di: **SICUREZZA ALIMENTARE 2**

### **Programma del corso**

- Tecniche di pesca e qualità dei prodotti della pesca.
- Tecniche di conservazione e trasformazione dei prodotti della pesca.
- I parassiti dei pesci edibili, evidenziazione e cause di esclusione dal consumo.
- Avvelenamento da sgombroidi.
- I pesci attivamente e passivamente tossici.
- Esame ispettivo dei prodotti della pesca e valutazione della freschezza: Enterobacteriaceae, coliformi fecali, Clostridi, Salmonella spp.
- Riconoscimento delle principali specie ittiche di interesse commerciali.
- Le frodi annonarie e sanitarie del settore ittico.
- Normativa comunitaria inerenti il settore ittico: Reg. CE 853/04
- Contaminanti ambientali nella filiera ittica: metalli pesanti, pesticidi, IPA, PCB
- Etichettatura e tracciabilità dei prodotti ittici.

### **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 dei processi di modificazione, chimica e biologica, che determinano il deterioramento dei prodotti della pesca;
- conoscenza dei principali rischi biologici e chimici legati al settore ittico;
- conoscenza delle tecnologie di conservazione atte ad impedire o rallentare l'instaurarsi di tali processi alterativi nei prodotti della pesca;
- comprensione della normativa nazionale e comunitaria applicata al settore della pesca e dei prodotti ittici.

### **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 2 (26 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