

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

ESAME: **SICUREZZA ALIMENTARE 2**

Moduli didattici:

Igiene e sicurezza della carne e derivati

Igiene e sicurezza dei pesci e derivati

Igiene e sicurezza dei molluschi

Programma del modulo didattico di: IGIENE E SICUREZZA DEI PESCI E DERIVATI

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 “Mastronardi” Dipartimento 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