



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

PROGRAMMA FORMATIVO

DIFFUSIONE DI AEROMONAS SPP. E PSEUDOMONAS SPP. IN ACQUE E ALIMENTI: DALL'ANALISI DI LABORATORIO AL RUOLO PATOGENO NELLE MTA

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: DE LORENZI GIORGIA

Obiettivi: Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Negli ultimi anni è aumentato l'interesse della comunità scientifica nei confronti di *Aeromonas* e *Pseudomonas* spp. per il loro ruolo di patogeni emergenti. *Aeromonas* spp. è responsabile di tossinfezioni alimentari in seguito al consumo di acqua o di alimenti contaminati, in particolare di alimenti "ready to eat", ad oggi sempre più graditi dal consumatore. *Pseudomonas* spp. viene frequentemente isolata in acque e alimenti e a causa della sua ubiquitarietà, della capacità di formare biofilm e di acquisire meccanismi di resistenza agli antibiotici, rappresenta una delle maggiori sfide per l'industria alimentare. Con il corso di formazione si intendono approfondire le conoscenze del personale su *Aeromonas* spp. e *Pseudomonas* spp. riguardanti la loro ecologia e la rilevanza in sanità pubblica, con particolare riferimento al possibile ruolo di agenti di malattia a trasmissione alimentare.

Categorie professionali: Biologo, Chimico, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 2

Crediti assegnati: 2

FAD su piattaforma LMS

Introduzione al corso: *Aeromonas* e *Pseudomonas* spp. e loro ecologia (30 min)

Docente: De Lorenzi Giorgia

***Aeromonas* spp. e *Pseudomonas* spp negli alimenti: l'analisi di laboratorio (30 min)**

Docente: De Lorenzi Giorgia

***Aeromonas* spp. e *Pseudomonas* spp. nelle acque: l'analisi di laboratorio (30 min)**

Docente: Andreoli Giuseppina

Riflessi sulla sanità pubblica e possibile ruolo nelle MTA (30 min)

Docente: Andreoli Giuseppina

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online

DE LORENZI GIORGIA

Laurea in Medicina Veterinaria il 26/03/2015 presso l'Università di Bologna. Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche il 22/06/2018 presso l'Università di Parma. - Frequentatrice volontaria presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (sede territoriale di Treviso) dal 08/06/2015 al 27/11/2015. - Titolare di borsa di studio presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (sede territoriale di Reggio Emilia). Argomento: sorveglianza della circolazione virale di virus West Nile e Usutu in Emilia Romagna da 01/04/2016 a 31/05/2019. - Dirigente veterinario a tempo determinato presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna – Sorveglianza Epidemiologica Lombardia (Brescia) dal 13/06/2019 al 29/02/2020. Progetto: Addressing the dual emerging threats of African Swine Fever and Lumpy Skin Disease in Europe (DEFEND). - Dirigente veterinario a tempo indeterminato presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (Pavia) dal 01/03/2020. Responsabile del laboratorio di sierologia. Attività inerente alla diagnostica anatomopatologica, manipolazione di batteri appartenenti al Gruppo di rischio 3 (GR3) nel laboratorio di sicurezza BSL3, ricerca e studio, consulenza tecnica in sede ed esterna in ambito di sanità animale.

Andreoli Giuseppina

Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano. Diploma di Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria e in Diritto e Legislazione Veterinaria. Nel 2012 ha conseguito il diploma di Master in Management in sanità pubblica presso la scuola di direzione in Sanità della regione Lombardia. Dal 1998 Veterinario Dirigente presso la sezione diagnostica di Pavia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale con l'incarico di responsabile del laboratorio di Microbiologia Alimenti e Acque e di Assicuratore Qualità di struttura in conformità alla norma 17025. Dal 2002 al 2005 Docente a contratto per il Corso di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale Corso di laurea per tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA. Ha svolto attività di docente in corsi di aggiornamento su malattie a trasmissione alimentare per veterinari, medici, biologi, tecnici di laboratorio organizzati da Azienda Sanitaria Locale Provincia di Pavia Ha organizzato dal 2008 al 2021, per conto della regione Lombardia, il circuito annuale interlaboratorio per la prova ricerca Trichinella in carne di animali di specie sensibili al quale partecipano i laboratori ufficiali e i laboratori annessi agli impianti di macellazione. Il suo interesse scientifico è indirizzato alla microbiologia delle acque potabili e ambientali e degli alimenti. E' co-autore di alcune pubblicazioni: