



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 ubiquitarità, 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