



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

## PROGRAMMA FORMATIVO

### ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: APPROCCI SPERIMENTALI IN VITRO E IN VIVO NELLA RICERCA SCIENTIFICA

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico: CACCIAMALI ANDREA**

**Obiettivi:** Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** L'evento si propone di fornire una panoramica approfondita relativa all'impiego del sistema modello Zebrafish nella sperimentazione scientifica. Nello specifico, la tematica affrontata andrà a sviluppare argomenti legati alla gestione e alla stabulazione del pesce zebra, al confronto con altri modelli sperimentali in uso e alle diverse applicazioni nel campo della ricerca biomedica. Tali approcci rappresentano una delle nuove frontiere sia in medicina veterinaria sia umana.

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

**Durata dell'evento ore:** 4

**Crediti assegnati:** 4

FAD su piattaforma LMS

Zebrafish come modello sperimentale nella ricerca scientifica

**Maria Sampieri**

Principio delle 3R e normativa di riferimento: nuove frontiere per Zebrafish

**Maria Sampieri**

Zebrafish vs roditori: modelli a confronto nella ricerca preclinica

**Annarita Wirz**

Transgenizzazione e Zebrafish

**Georgios Strimpakos**

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online