



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

## PROGRAMMA FORMATIVO

### CORSO BASE SULL'UTILIZZO DI ORGANISMI ACQUATICI A FINI SCIENTIFICI

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico:**

**Obiettivi:** Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** Offrire i principi di base per utilizzare e gestire correttamente modelli di pesci teleostei nei laboratori di ricerca

**Categorie professionali:** Professione Tecnica NON ECM, Biologo, Chimico, Dietista, Farmacista, Fisico, Infermiere, Infermiere pediatrico, Medico chirurgo, Odontoiatra, Psicologo, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

**Durata dell'evento ore:** 10

**Crediti assegnati:** 10

**FAD su piattaforma LMS**

Argomenti / Topics	Durata	Docente
Aspetti legislativi relativi all'acquisizione, all'allevamento, alla cura e all'utilizzo di pesci teleostei e anfibi a fini scientifici / Legislative aspects on supply, breeding, care and use of fish and amphibians for scientific purposes	1 ora / 1 hour	Paolo de Girolamo, Università degli Studi di Napoli Federico II
Principi di anatomia e biologia di zebrafish ( <i>Danio rerio</i> ) / Principles of anatomy and biology of zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )	1 ora / 1 hour	Tiziano Verri Università del Salento
Principi di transgenesi, mutagenesi e <i>genome editing</i> / Principles of transgenesis, mutagenesis and genome editing	1 ora / 1 hour	Vincenzo Cavalieri Università degli Studi di Palermo
Allevamento e arricchimento ambientale di zebrafish / Breeding and environmental enrichment of zebrafish	1 ora / 1 hour	Stefania Fantino Tecniplast S.p.a.
Comportamento, benessere e gestione di zebrafish / Behaviour, welfare and husbandry of zebrafish	1 ora / 1 hour	Tommaso Sala Tecniplast S.p.a.
Gestione della salute, igiene e piani di monitoraggio sanitario di zebrafish / Health management and monitoring of zebrafish	1 ora / 1 hour	Massimo Foà IDEXX BioAnalytics
Principi di anestesia, riconoscimento e gestione del dolore; identificazione di punti finali umanitari, soppressione ed eutanasia di zebrafish / Principles of anaesthesia, pain management, humane end-points, euthanasia of zebrafish	1 ora / 1 hour	Livia D'Angelo Università degli Studi di Napoli Federico II

Principi di biologia e gestione di medaka ( <i>Oryzias latipes</i> ) a fini scientifici / Principles of biology and husbandry of medaka ( <i>Oryzias latipes</i> ) for scientific purposes	1 ora / 1 hour	<b>Ivan Conte</b> Università degli Studi di Napoli Federico II
Principi di biologia e gestione di turquoise killifish ( <i>Nothobranchius furzeri</i> ) a fini scientifici / Principles of biology and husbandry of turquoise killifish ( <i>Nothobranchius furzeri</i> ) for scientific purposes	1 ora / 1 hour	<b>Livia D'Angelo</b> Università degli Studi di Napoli Federico II
Gestione di specie edibili marine in sistemi a ricircolo/ Management of edible fish species in marine recirculating systems	1 ora / 1 hour	<b>Giovanni Piccolo</b> Università degli Studi di Napoli Federico II

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online