



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

IN COLLABORAZIONE CON
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

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	1 ora /	Livia D'Angelo

umanitari, soppressione ed eutanasia di zebrafish / Principles of anaesthesia, pain management, humane end-points, euthanasia of zebrafish	1 hour	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	Ivan Conte 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	Livia D'Angelo 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	Giovanni Piccolo Università degli Studi di Napoli Federico II

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online