

INFORMAZIONI PERSONALI

Mazzeo Ilaria

ESPERIENZA
PROFESSIONALE09/06/2016–alla data
attuale

Tecnico di laboratorio presso la Model Organism Facility – sezione acquatici –
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

- Gestione delle colonie di organismi acquatici (*Xenopus laevis*, *Danio rerio*, *Oryzias latipes* e *Nothobranchius furzeri*) usati a fini di ricerca
- Produzione di embrioni con accoppiamento naturale o *in vitro*
- Mantenimento delle colonie
- Manutenzione dei sistemi di stabulazione
- Gestione del materiale dello stabulario
- Redazione delle corrette procedure di manipolazione degli animali
- Formazione di nuovi utenti della sezione acquatici dello stabulario

07/01/2013–24/05/2016

Tecnico di supporto presso la Model Organism Facility - sezione acquatici
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

- Gestione delle colonie di organismi acquatici (*Xenopus laevis*, *Danio rerio*, *Oryzias latipes* e *Nothobranchius furzeri*) usati a fini di ricerca
- Produzione di embrioni con accoppiamento naturale o *in vitro*
- Mantenimento delle colonie
- Manutenzione dei sistemi di stabulazione
- Gestione del materiale dello stabulario
- Redazione delle corrette procedure di manipolazione degli animali
- Formazione di nuovi utenti della sezione acquatici dello stabulario

13/09/2021 - 28/02/2022

Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi

Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (16 ore)

19/09/2020 - 31/01/2021

Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi

Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (16 ore)

09/2019–02/2020

Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi

Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (16 ore)

09/2018–02/2019

Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi

Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (16 ore)

09/2017–02/2018

Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi

	Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)
	Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (32 ore)
09/2016–02/2017	Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi CIBIO- Università degli Studi di Trento, Trento (Italia) Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (32 ore)
09/2015–02/2016	Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi CIBIO - Università degli Studi di Trento, Trento (Italia) Ideazione, organizzazione e gestione dei laboratori per gli studenti (32 ore)
09/2014–02/2015	Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli organismi CIBIO - Università degli Studi di Trento, Trento (Italia) Ideazione, organizzazione e gestione dei laboratori per gli studenti (32 ore)
04/2014–06/2014	Supporto alla didattica all'interno del Percorso Abilitante Speciale CIBIO – Università degli Studi di Trento, Trento (Italia) Ideazione, organizzazione e gestione dei laboratori per gli studenti (21 ore)
01/06/2010–31/05/2012	Tecnico in formazione Universitat Politècnica de Valencia, Valencia (Spagna) - Biologia molecolare (estrazione di RNA e DNA), clonaggi, sequenziamento, sintesi di cDNA, PCR, qPCR) - Mantenimento di Anguilla europea; stimolazione ormonale di Anguilla europea finalizzata alla maturazione sessuale; studi dei parametri indicanti la maturazione sessuale. - Analisi della composizione della carne di Anguilla europea e orata
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
2008–2014	Dottorato di ricerca Universitat Politècnica de Valencia, Valencia (Spagna) Dottorato di ricerca con la tesi 'Effect of thermal regime on the expression of key reproductive genes during hormonally-induced vitellogenesis in female European eels' – voto 10/10 con lode
19 luglio 2024	Pratiche avanzate di allevamento, mod. 23, DM 5 agosto 2021, I Edizione IZSLER
25 giugno 2024	Partecipazione al webinar 'Amphibian care and Welfare' RSPCA/ NC3R ^s (UK)

28/29 settembre 2023	Partecipazione al XXIX Congresso AISAL - Palermo AISAL
09 marzo 2023	Partecipazione al corso 'Optimising the design and running of studies' Ed. 1 FGB / IZS Teramo
01 marzo 2023	Partecipazione al webinar 'The multifaced universe of alternative methods in the day-to-day experimental work' FGB / IZS Teramo
23 febbraio 2023	Partecipazione al Webinar 'Focus on Fish: practical refinements for fishes in research and testing' RSPCA - UK
23 febbraio 2022	Partecipazione al Webinar 'Focus on Fish: practical refinements for fishes in research and testing' RSPCA - UK
2021	Corso FAD - Specie acquatiche nella ricerca scientifica: <i>Xenopus Laevis</i> , Cefalopodi - aspetti gestionali e sperimentali (6 ore) Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche
2021	Corso FAD - Specie acquatiche nella ricerca scientifica: controllo dell'ambiente acquatico e allevamento di Zebrafish (7 ore) Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche
2021	Corso FAD - Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali a fini scientifici (13 ECM) IZSLER
2021	Corso FAD – Corso base sull'utilizzo di organismi acquatici a fini scientifici (10 ECM)

IZSLER

2021 Corso FAD – Zebrafish come organism modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica (4 ECM)

IZSLER

Luglio 2020 Partecipazione al Webinar 'COVID-19 Pandemic & laboratory animal science: management of facilities, ethics and welfare. Good practices and lessons for the future'

IZS Teramo

Ottobre 2019 Corso FELASA – Zebrafish, Xenopus, Topo
Universidad Autonoma de Barcelona

12-20/03/2019 Staff training all'interno del programma Erasmus+ - Tecniche di studio di indici ormonali e comportamentali per la valutazione dello stress in pesci

University of Crete (Grecia)

29-30/10/2018 Partecipazione allo 'Zebrafish Facility Management Workshop'

Champalimaud Foundation, Lisbona (Portogallo)

05-07/06/2018 Partecipazione al 'Pathology of Laboratory Animals in Biomedical Research Module II: Pathology of Fish'

Leiden University Medical Center, Leiden (Paesi Bassi)

27/03/2017–10/04/2017 Staff training all'interno del programma Erasmus+ - Tecniche di criopreservazione di sperma e fecondazione *in vitro* di zebrafish

KIT, Karlsruhe (Germania)

09/03/2017 Partecipazione al 'Workshop on euthanasia for zebrafish - A matter of welfare and science'

KIT, Karlsruhe (Germania)

03/03/2017 Redazione dei progetti sperimentali e la loro valutazione: teoria e pratica

IZSLER, Brescia

- 02–03/02/2017 I meeting italiano sul modello animale zebrafish
Università degli Studi di Padova, Padova
- 11–12/10/2016 Corso '3Rs in the Management of Animal Facilities'
Institute of Animal Technology, Roma
- 10-11/10/2016 Corso 'Modelli animali e modelli alternativi: quale futuro per la ricerca?'
AISAL, Roma
- 19–22/10/2015 International Zebrafish and Medaka Course
KIT, Karlsruhe (Germania)
- 08/10/2015 Corso 'Modelli animali nella ricerca preclinica, aspetti scientifici, regolatori e tecnologie applicate'
Tecniplast, Buguggiate (VA)
- 06–10/10/2014 12 th Transgenic Technology Meeting and workshop ' An Introduction to Zebrafish Transgenesis'
International Society for Transgenic Technology, Edimburgo (Regno Unito)
- 06–07/07/2015 Home Office Licensee Training: Fish
Charles River, Londra (Regno Unito)
- 15/05/2015 Corso 'Monitoraggio sanitario: modelli acquatici ed altre specie'
IZSLER, Brescia
- 27/06/2014 Convegno 'Riflessioni, Risvolti e Risposte: 3R per comprendere il DLgs 26/2014'
AISAL, Roma
- 04/04/2014–15/04/2014 Corso Cell & Developmental Biology of Xenopus
Cold Spring Harbor, Long Island (NY) (USA)
- 01/10/2013–04/10/2013 2nd Annual International Zebrafish Husbandry Course
Tecniplast, Buguggiate (VA)
- 2012–2012 Personale responsabile del disegno sperimentale e direzione di procedure sperimentali con animali, categoria C.
Universidad de Valencia, Valencia (Spagna)

- 02/2011–11/2011 Ricercatore ospite
Dipartimento di Scienze della Vita, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 02/2010–07/2010 Ricercatore ospite
Norwegian School of Veterinary Science, Oslo (Norvegia)
- 2007–2008 Master Interuniversitario in Acquacoltura
Universidad Politecnica de Valencia, Valencia (Spagna)
Voto finale 8.3/10
- 2004–2006 Laurea magistrale in Scienze biologiche
Università degli Studi di Roma3, Roma
Laurea magistrale in Scienze biologiche, indirizzo ecologico.
Voto finale 110/110 e lode
- 2002–2003 Esperienza di studio all'estero all'interno del programma Erasmus
Universidad de Valencia, Valencia (Spagna)
Durata dell'Erasmus: 6 mesi
- 2000–2003 Laurea triennale in Scienze biologiche
Università degli Studi di Roma3, Roma
Laurea triennale in Scienze biologiche, indirizzo ecologico.
Voto finale 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese B2	C1	B2	B2	B2
spagnolo C2	C2	C2	C2	C2
DELE superiore				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative Buone capacità comunicative e di presentazione per esperienza acquisita grazie alla partecipazione a congressi
- Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative del proprio lavoro, sia autonomo che in gruppo; capacità di redigere dettagliate procedure di lavoro; lavorare con gli altri in spazi di

comuni mi ha insegnato l'importanza di una corretta condivisione degli spazi e degli strumenti

- Competenze professionali
- Mantenimento di sistemi di stabulazione per organismi acquatici
 - Stesura di protocolli e procedure operative
 - Gestione di colonie di acquatici
 - Realizzazione di procedure sperimentali
 - Abilitazione all' esercizio della professione di biologo (2006)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza dei programmi OfficeTM (WordTM, ExcelTM, PowerPointTM);

Navigazione in Internet e gestione della casella di posta elettronica

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).