

# Annamaria Iannetta

Data di nascita: 24.07.1993

Indirizzo: Via Porta Carrese, 47; Teramo (TE), 64100

[aiannetta@unite.it](mailto:aiannetta@unite.it)



## ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/02/2022 - 01/06/2022 - Tutoraggio didattico ed organizzativo nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche (PLS):  
Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Bioscienze e Tecnologie agro-alimentari ed ambientali - Responsabile Scientifico: Prof.ssa Natalia Battista.

Collaboratore nello svolgimento di attività e lezioni teoriche riguardanti il corso di "Fondamenti di chimica" per gli studenti iscritti al primo, secondo e terzo anno al corso di studio in Biotecnologie.

08/02/2023 - 16/12/2023 - Tutoraggio didattico presso la facoltà di Medicina Veterinaria:

Collaboratore delle attività relative all'internazionalizzazione del dipartimento di Medicina Veterinaria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/07/2024 - 12/04/2024 - Tirocinio presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise  
Giuseppe Caporale.

Reparto Igiene e Tecnologie degli Alimenti.

05/05/2024 - Corso di formazione e aggiornamento

Etica e Concezione dei Progetti, modulo 9, 10, 11, DM 5 Agosto 2021 - Edizione Unica.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.

05/05/2024 - Corso di formazione e aggiornamento

Corso base sull'utilizzo di organismi acquatici a fini scientifici – Edizione Unica.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.

18/04/2024 -19/04/2024 - Corso qualificato con il numero 210 del Registro Corsi di AICQ SICEV

Linee guida per audit dei sistemi di gestione: Norme UNI EN ISO 19011 - UNI EN ISO/IEC 17021-1

15/04/2024 - 17/04/2024 - Corso FSPCA: Preventive Controls for Human Food

09/04/2024 - Corso di formazione e aggiornamento

Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Dm 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi -

1^ edizione. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.

02/02/2024 - Iscrizione Albo Professionale dei Medici Veterinari

31/01/2024 - Corso di Formazione in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro  
Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Medicina Veterinaria.

26/09/2023 - 29/09/2023 - Corso di formazione  
Transgenesis/Mutagenesis in Zebrafish Università degli Studi di Padova

04/09/2023 -15/09/2023 - Tirocinio presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise  
Giuseppe Caporale  
Reparto Igiene e Tecnologie degli Alimenti

16/12/2022- in corso - Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale  
Università degli Studi di Teramo

21/11/2022 - 24/11/2022 - International Zebrafish and Medaka Course (accredited FELASA), Karlsruhe  
Institute of Technology (KIT), Germania

05/05/2022 - Corso di formazione e aggiornamento  
Corso base sull'utilizzo dei modelli acquatici a fini scientifici.  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

27/04/2022 - Corso di formazione e aggiornamento  
ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: approcci sperimentali *in vitro* e *in vivo* nella ricerca scientifica.  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.

01/11/2021 - 01/11/2024 - Dottorato di ricerca XXXVII ciclo in Biotecnologie Cellulari e Molecolari  
Laboratorio di Tossicologia e Farmacologia, Università degli Studi di Teramo

23/08/2021 - 06/09/2021; 17/09/2021 – 26/08/2021 - Animal Care presso l'Università degli Studi di Teramo –  
Zebrafish Facility  
Laboratorio di Tossicologia e Farmacologia, Università degli Studi di Teramo

17/06/2021 - Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario

25/03/2021 - Laurea magistrale in Medicina Veterinaria con votazione 108/110  
Tesi di Laurea sperimentale in Zootecnica Speciale: "Utilizzo del Precision Farming nella valutazione degli effetti della  
stagione sul benessere e sulle performances di vacche primipare"

01/11/2019 – 15/06/2020 - Borsa di collaborazione presso l'Università degli Studi di Teramo (200h)  
Dipartimento di Anatomia Patologica Veterinaria: Sala Anatomica dell'Ospedale Veterinario Didattico (OVUD).

18/02/2016 - 06/02/2020 - Corso di Formazione in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro  
Università degli Studi di Teramo- Facoltà di Medicina Veterinaria.

08/01/2019 - 05/04/2019 - Borsa di collaborazione presso l'Università degli Studi di Teramo (200h)  
Servizio Supporto Qualità e Didattica

08/03/2019 - 10/05/2019 - Progetto Go Green Red Blue  
Un "sacco" di plastica: come possono le microplastiche costituire un problema così grande? - Progetto di sensibilizzazione delle nuove generazioni al rispetto dell'ambiente: rischio ambientale e sanitario associato alla contaminazione ambientale da microplastiche.

09/06/2017 - 20/07/2018 - Erasmus +  
Universidad de Murcia, Murcia (Spagna)

01/11/2014 - 25/03/2021 - Studente della Facoltà di Medicina Veterinaria  
Università degli Studi di Teramo, Teramo (Italia)

15/10/2012 - 27/10/2014 - Studente di Tutela e Benessere Animale  
Università degli Studi di Teramo, Teramo (Italia)

01/09/2007 - 15/06/2012 - Diploma scientifico  
Liceo Scientifico - I.S.I.S.S A. Giordano, Venafro (Italia)

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

08/04/2022 - Premio "Young Investigator Award"  
Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS)

## **PROGETTI**

30/11/2023 - 30/10/2024 Progetto PRIN 2022 PNRR: Investigations of emerging pollutant: ecological and human health impacts of isothiazolinone biocides"  
Dip. di Bioscienze e Tecnologie agro-alimentari e ambientali – Università degli Studi di Teramo. Partecipante come Dottoranda di ricerca.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2
Certificato di lingua - Centro linguistico Università degli Studi di Teramo					
Inglese	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1

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

## COMPETENZE PROFESSIONALI

- Competenze nell'ambito laboratoristico e utilizzo indipendente delle attrezzature di laboratorio.
- Utilizzo e conoscenza del modello zebrafish (*Danio rerio*) in ambito tossicologico ed eco-tossicologico
- Competenze nell'utilizzo della microscopia.
- Analisi dei dati tramite GraphPad Software.
- Buone capacità organizzative e di pianificazione, forte motivazione ed attitudine propositiva.
- Attitudine per il lavoro di squadra
- Competenze nell'ambito laboratoristico in Igiene degli Alimenti acquisite tramite tirocini svolti presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise Giuseppe Caporale.

## COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Autonomo	Autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**Iannetta, A.**, Caioni, G., Di Vito, V., Benedetti, E., Perugini, M., Merola, C. (2022) Developmental toxicity induced by triclosan exposure in zebrafish embryos. BIRTH DEFECTS RESEARCH 114, 175-183.

Merola, C., Fabrello, J., Matozzo, V., Faggio, C., **Iannetta, A.**, Tinelli, A., Crescenzo, G., Amorena, M., Perugini, M. (2022). Dinitroaniline herbicide pendimethalin affects development and induces biochemical and histological alterations in zebrafish early-life stages. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 828, 154-414.

Merola, C., Vremere, A., Fanti, F., **Iannetta, A.**, Caioni, G., Sergi, M., Compagnone, D., Lorenzetti, S., Perugini, M., Amorena, M. (2022). Oxysterols Profile in Zebrafish Embryos Exposed to Triclocarban and Propylparaben- A Preliminary Study. ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19(3), 1264.

Aliko V., Vasjari L., Istifli E. S., Gjonaj G., Impellitteri F., Faggio C., Benedetti E., Zugaro S., **Iannetta A.**, Perugini M. (2024). Molecular docking analysis and in vivo assessment of zinc oxide nanoparticle toxicity in zebrafish larvae. AQUATIC TOXICOLOGY Volume 276, 107112.

**Iannetta, A.**, Zugaro, S., Massimini, M., Gentile, W., Silvestrini, T., Fioravanti, G., Foschi, M., Perugini, M., Benedetti, E., Della Salda, L. (2024). Combined effects of glyphosate and chemical hypoxia in zebrafish: a new toxicological point of view. Chemosphere Volume 366, 143484.

Prencipe, G., Perugini, M., Sulcanese, L., **Iannetta, A.**, Haidar-Montes, Arlette., Canciello, A., Berardinelli, P., Russo, V., Barboni, B. (2024). Amphiregulin orchestrates the paracrine immune-suppressive function of amniotic-derived cells through its interplay with COX-2/PGE2/EP4 axis. ISCIENCE Volume 27, Issue 8, 110508.

## CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO E PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO NAZIONALE

24/10/2024 - 25/10/2024 - 2° Meeting - Zebrafish per One Health: ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute: Reparto Ecosistemi e Salute:

**Annamaria Iannetta**, Tommaso Silvestrini, Silvana Zugaro, Giovanni Angelozzi, Michele Amorena, Marco Minacori, Elisabetta Benedetti, Monia Perugini. *Neurotoxicity of quinoxifen: embryotoxic effects in zebrafish early-life stages.*

25/04/2024 - 28/04/2024 - 96° Congresso Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS)

**Annamaria Iannetta**, Giovanni Angelozzi, Tommaso Silvestrini, Michele Amorena, William Gentile, Martina Bozzelli, Marco Minacori. *Quinoxifen 1995-2019 is the story's end? Evaluation of its adverse effects on head size and nervous system genes involved in synaptic maturation.*

07/02/2024 - 09/02/2024 - 4th Italian Zebrafish Meeting.

**Annamaria Iannetta**, Tommaso Silvestrini, Michele Amorena, Giovanni Angelozzi, Sabrina Tait, Gabriele Lori, Monia Perugini. *Synergic toxicological effects of fungicides mixtures in zebrafish at early life stage.*

29/05/2023 - 31/05/2023 - XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI

**Annamaria Iannetta**, Giovanni Angelozzi, Francesca Mazza, Lucia Coppola, Sabrina Tait, Enrica Fabbrizi, Lorella Ciferri, Cinzia La Rocca, Monia Perugini. Pesticide residue levels in several food samples coming from the Fermo area Marche region.

10/03/2023 - Esposizione dei bambini a pesticidi ed effetti sulla salute: workshop finale del progetto "PEACH" **Annamaria Iannetta**, William Gentile, Carmine Merola, Giovanni Angelozzi, Michele Amorena, Sabrina Tait, Gabriele Lori, Monia Perugini. Valutazione tossicologica indotta da fungicidi in forme larvali di zebrafish.

21/02/2023 - 24/02/2023 - Life Surfing: 14th International HCH and Pesticides Forum

**Annamaria Iannetta**, Leonardo Della Salda, Marcella Massimini, Michele Amorena, William Gentile, Giovanni Angelozzi, Monia Perugini (2023). Toxicological evaluations of glyphosate in zebrafish early-life stages.

15/10/2022 - 17/10/2022 - World Anatomy Day – IV Edizione – 2022.

Presentazione webinar in differita: inquinamento e salute il contributo della biologia sperimentale. Microplastiche e One Health: il modello zebrafish per indagare gli effetti sull'ambiente e sull'uomo.

06/04/2022 - 09/04/2022- 94° Congresso Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS)

**Annamaria Iannetta**, Giulia Caioni, Carmine Merola, Elisabetta Benedetti, Annamaria Cimini, Cristiano Bertolucci, Tyrone Lucon-Xiccato, Basak Beste, Michele Amorena, Monia Perugini (2022). *Neurodevelopmental toxicity of sodium valproate in the Zebrafish model: morphometric profile and behavioral characterization of neurotoxicity endpoints.*

09/02/2022-11/02/2022 3° Italian Zebrafish Meeting:

**Annamaria Iannetta**, Carmine Merola, Monia Perugini, Jacopo Fabrello, Valerio Matozzo, Antonella Tinelli, Giuseppe Crescenzo, Michele Amorena, Caterina Faggio (2022). *Dinitroaniline herbicide pendimethalin affects development and induces biochemical and histological alterations in zebrafish early-life stage.*

30.12.024

*Annamaria Iannetta*