CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	**Giaccio Nunzia**
Telefono (lavoro)	011 2686385
E-mail	nunzia.giaccio@izsplv.it
Codice ORCID	0009-0000-7926-4516
Codice ResearcherID	MTF-6132-2025
Codice Scopus Author Identifier	58726744800
Struttura Semplice di assegnazione	Istopatologia -CIBA (CRN Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali)
Struttura Complessa	Diagnostica Generale
Attuali aree di ricerca	BIOLOGY, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Periodo	15/02/2025 – TUTT'ORA
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Settore / Struttura	*S.S. Istopatologia - CIBA (CRN Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali)*
• Tipologia di contratto e Profilo	*CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO* *(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*
• Principali attività e responsabilità	Estrazione di acidi nucleici; Quantificazione e valutazione qualità degli estratti (Bioanalyzer, Qubit, Nanodrop); Disegno di primer con l'utilizzo dei principali software bioinformatici; Allestimento PCR, real-time PCR e interpretazione dei risultati; Elettroforesi in gel di agarosio, analisi e purificazione dei prodotti; Raccolta e analisi dati da bibliografia scientifica
• Periodo	01/04/2024 – 14/02/2025
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca svolte nell'ambito del progetto: 'Resiltrout – Acquacoltura resiliente ai cambiamenti climatici globali: la ricerca a supporto della filiera troticola italiana'
• Periodo	01/09/2021 – 31/03/2024
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Tipologia di contratto	*Borsa di Studio*
• Principali attività e responsabilità	Estrazione di acidi nucleici; Quantificazione e valutazione qualità degli estratti (Bioanalyzer, Qubit, Nanodrop); Disegno di primer con l'utilizzo dei principali software bioinformatici; Allestimento PCR, real-time PCR e interpretazione dei risultati; Elettroforesi in gel di agarosio, analisi e purificazione dei prodotti; Raccolta e analisi dati da bibliografia scientifica
• Periodo	04/10/2023 – 13/02/2023
• Datore di lavoro	Istituto comprensivo "Padre Gemelli" Corso Lombardia 98, Torino

• Tipologia di contratto	*CONTRATTO A T.D. - Docente di Matematica e Scienze*
• Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali; attività laboratoriali
• Periodo	21/10/2022 – 30/06/2023
• Datore di lavoro	Istituto comprensivo San Mauro I Via Martiri della Libertà, San Mauro Torinese, TO
• Tipologia di contratto	*Contratto a T.D. - Docente di Matematica e Scienze*
• Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali; attività laboratoriali
• Periodo	04/2021 – 07/2021
• Datore di lavoro	Istituto Paritario Dante Alighieri, Quarto (Na)
• Tipologia di contratto	*Contratto a T.D. - Docente di Scienze degli Alimenti*
• Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali; attività laboratoriali

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

• Periodo	Novembre 2022
• Ateneo	Università degli Studi di Napoli Federico II
• Titolo	Abilitazione alla professione di Biologo
• Periodo	2015-2019
• Ateneo	Università degli Studi di Napoli Federico
• Tesi	"Progettazione e sviluppo di un sistema microfluidico per lo studio della cinetica di binding di frammenti di anticorpo". Votazione: 109/110
• Titolo	Laurea in Biologia
• Classificazione nazionale	LM-6

LINGUE STRANIERE

INGLESE	Ascolto: B1, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B2

PUBBLICAZIONI

Marzia Pezzolato; Alberto Brugiapaglia; Riccardo Provera; Francesco Gai; Jacopo Pio Salvatico; Francesco Pennisi; **Nunzia Giaccio**; Alfredo Greco; Elena Bozzetta; Giovanna Esposito

High-Pressure Processing for Anisakis Larvae Inactivation: Fish Quality Changes and Near-Infrared Spectroscopy to Verify Its Application

Foods 2026-04-03 | Journal article DOI: 10.3390/foods15071218

Marzia Pezzolato; Elena Biasibetti; Francesco Pennisi; Giovanna Esposito; Riccardo Provera; **Nunzia Giaccio**; Cristiana Maurella; Elena Bozzetta **"Microscopy and Image Analysis-Based Identification of High- and Low-Pressure Mechanically Separated Pork Meat"**

Foods 2025-12-13 | Journal article DOI: 10.3390/foods14244295

Alessandro Benedetto1, **Nunzia Giaccio** 1, Maddalena Arigoni 2, Raffaele Adolfo Calogero 2, Patricia Regal 3 , Alexandre Lamas 3 , Francesca Martucci 1, Valentina Audino 1, Gaud Dervilly 4 , Marzia Pezzolato 1 and Elena Bozzetta 1

"**miRNome Characterization of Milk-Derived Extracellular Vesicles in Recombinant Somatotropin-Treated Dairy Cows**"

Int. J. Mol. Sci**.**, 2025, doi.org/10.3390/ijms26062437

Giovanna Esposito 1, Alessandro Benedetto 1,* Elisa Robotti 2,* , Masho Hilawie Belay 2 , Eleonora Goggi 2 , Simone Cerruti 2**, Nunzia Giaccio 1**, Davide Mugetti 1 , Emilio Marengo 2 , Laura Piscopo 2, Marzia Pezzolato 1 , Elena Bozzetta 1 , Maria Cesarina Abete 1 and Paola Brizio 1

Detection of Illicit Conservation Treatments in Sea Bass (Dicentrarchus labrax): Application and Data Integration of NIR Spectrometers

Foods 2024, doi.org/10.3390/foods13213443

Alessandro Benedetto 1, Elisa Robotti 2,* , Masho Hilawie Belay 2,3 , Arianna Ghignone 2, Alessia Fabbris 2, Eleonora Goggi 2 , Simone Cerruti 2 , Marcello Manfredi 4 , Elettra Barberis 2, Simone Peletto 1 , Alessandra Arillo 1 , **Nunzia Giaccio 1 ,** Maria Angela Masini 2, Jessica Brandi 5, Daniela Cecconi 5 , Emilio Marengo 2 and Paola Brizio 1

Multi-Omics Approaches for Freshness Estimation and Detection of Illicit Conservation Treatments in Sea Bass (Dicentrarchus Labrax): Data Fusion Applications

Int. J. Mol. Sci. 2024, 10.3390/ijms25031509

Alessandro Benedetto 1 *, Kamil Šťastný 2 , **Nunzia Giaccio** 1, Marianna Marturella 1, Elena Biasibetti 1, Maddalena Arigoni 3, Raffaele Calogero 3, Marilena Gili 1, Marzia Pezzolato 1 , Kristína Tošnerová 2, Nikola Hodkovicová 2 , Martin Faldyna 2, Roberto Puleio 4 , Giancarlo Bozzo 5 and Elena Bozzetta

RNAseq Analysis of Livers from Pigs Treated with Testosterone and Nandrolone Esters: Selection and Field Validation of Transcriptional Biomarkers

Animals 2023, doi.org/10.3390/ani13223495

RESPONSABILE DI PROGETTO O DI UO DI PROGETTO

Ricerca Corrente

"**Tecniche omiche a contrasto dell'impiego fraudolento dei SARMs nell'allevamento del bovino da carne**"

€ 235.000

15/02/2025 - in corso

Responsabile Scientifico del progetto

Ricerca Corrente

"**Valutazione dell'impatto dei contaminanti organici nelle proteine animali nei mangimi**"

€ 5.500,00

15/02/2025 - in corso

Responsabile UO

Data 28/10/2026

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 dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)