

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Codice ORCID
Codice ResearcherID
Codice Scopus Author Identifier

Giaccio Nunzia
011 2686385
nunzia.giaccio@izspltv.it
0009-0000-7926-4516
MTF-6132-2025
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
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo

15/02/2025 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. Istopatologia - CIBA (CRN Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali)

- Principali attività e
responsabilità

*CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*
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
- Datore di lavoro
- Principali attività e
responsabilità

01/04/2024 – 14/02/2025
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
Attività di ricerca svolte nell'ambito del progetto: 'Resilrout – Acquacoltura resiliente ai cambiamenti climatici globali: la ricerca a supporto della filiera troficola italiana'

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipologia di contratto
- Principali attività e
responsabilità

01/09/2021 – 31/03/2024
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
Borsa di Studio
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
- Datore di lavoro

04/10/2023 – 13/02/2023
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 II
- 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

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 Št’astný 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 31/03/2025

*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)*