

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

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

Giugliano Roberta
011 2686 5532
roberta.giugliano@izsto.it
0000-0002-8353-5136
GZK-5441-2022
57201821260

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

S.S. Sezione Genova e Portualità Marittima
S.C. Liguria

Attuali aree di ricerca

**CHEMISTRY, ANALYTICAL-AGRICULTURE & ANIMAL SCIENCE-ECOLOGY,
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL STUDIES**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

01/11/2022 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. SEZIONE GENOVA E PORTUALITÀ MARITTIMA
*CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO / COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*
Messa a punto della metodica per la ricerca di pesticidi nell'ambito delle ricerche
dell'LNRR Pesticidi in cereali e mangimi (LNR CF) in LC-MS/MS e GC-MS/MS.
Elaborazione statistica dei dati del Registro Tumore del CEROVEC. Acquisizione dei
dati, stesura delle relazioni intermedie e/o finali dei progetti di ricerca. Stesura di
articoli su riviste scientifiche impattate.

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

01/11/2020-31/10/2022 (IN ASPETTATIVA)
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. SEZIONE GENOVA E PORTUALITÀ MARITTIMA
CONTRATTO A T.I. – COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Analisi di routine

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

03/06/2020-28/10/2020
CHELAB SRL, A MERIEUX NUTRISCIENCE COMPANY VIA FRATTA 25 -RESANA (TREVISO)
- ITALIA
Food residues
CONTRATTO APPRENDISTATO- CHIMICO ANALITICO
Analisi pesticidi in alimenti

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

2021 - 2024
Università degli Studi di Torino
“Mortalità e ruolo dell'inquinamento da metalli pesanti nella popolazione canina della

- Titolo Liguria”
 - Titolo Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria
 - Periodo 2017-2019
 - Ateneo Università di Pisa
 - Tesi “Studio di assorbimento di inquinanti persistenti su resin pellets di polipropilene e polietilene”
 - Titolo Laurea in Chimica *Curriculum Analitico*
- Classificazione nazionale (codice) LM-54

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

PUBBLICAZIONI

- S. Raneri, R. Giugliano, A. Gianoncelli, L. Pascolo, F. Poggialini, V. Palleschi, S. Merlino "Mapping the toxic threat: unveiling heavy metal presence in marine plastic pellets" MARINE POLLUTION BULLETIN, 2026, 10.2139/ssrn.6212371
- R. Giugliano, L. Migone, B. Saccheggiani, S. Mella, E. Razzuoli "Ensuring Gluten-Free Safety: A Descriptive Analysis of Laboratory Results and Quality Control" FOODS, 2026, 10.3390/foods15071144
- M. Gasparini, G. Castrezzati, D. Cavallini, M. Esposito, R. Giugliano, S. Menotta, G. Scortichini, A. Ubaldi, R. Vitali, B. Vivaldi, G. Brambilla "Fipronil presence in feed materials: hints for a geographical risk analysis to support the transition towards safe and sustainable food systems" FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: PART A, 2026, 10.1080/19440049.2025.2569060
- F. Dell'Anno, R. Giugliano, L. De Paolis, M.I. Crescio, E. Razzuoli "Cadmium and cancer: A study on canine tumours and environmental bioindicators (Sus scrofa)" ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, 2025, 10.1016/j.ecoenv.2025.119005
- R. Giugliano*, C. Casani, M. Locritani, V. Palleschi, F. Poggialini, B. Cocciaro, L. Ricci, S. Bronco, C. De Monte, L. Arrighetti, B. Vivaldi, S. Di Vito, S. Merlino "Italian Pellets Watch: First step towards national assessment of resin pellets distribution, characterization and pollutants absorption" ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2025, 10.1016/j.envres.2025.121644
- P. Pastorino, M. Bertoli, B. Caldaroni, R. Giugliano, V. Ciccotelli, S. Squadrone, A. Griglione, A. M. Cesarina, M. Renzi "Influence of water chemistry and contaminant occurrence on the oxidative stress ecology of Cottus gobio in a high-mountain lake (Carnic Alps) ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2025, 10.1016/j.envres.2024.120343
- R. Giugliano *, V. Armenio, V. Savio, E. Vaccaro, V. Ciccotelli, B. Vivaldi, "Monitoring of Non-Maximum-Residue-Level Pesticides in Animal Feed: A Study from 2019 to 2023" TOXICS, 2024, 10.3390/toxics12090680
- F. Dell'Anno, R. Giugliano *, V. Listorti, E. Razzuoli "A Review on Canine and Human Soft Tissue Sarcomas: New Insights on Prognosis Factors and Treatment Measures" VETERINARY SCIENCE, 2024, 10.3390/vetsci11080362
- R. Giugliano *, F. Dell'Anno, L. De Paolis, M. I. Crescio, V. Ciccotelli, B. Vivaldi, E. Razzuoli "Mammary gland, skin and soft tissue tumors in pet cats: findings of the feline tumors collected from 2002 to 2022" FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2024, 10.3389/fvets.2024.1320696
- R. Giugliano *, M. I. Crescio, V. Cosma, V. Ciccotelli, B. Vivaldi, E. Razzuoli "Mortality and heavy metals environmental exposure: a study in dogs" FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2024, 10.3389/fvets.2023.1297311
- R. Giugliano *, N. Musolino, V. Ciccotelli, C. Ferraris, V. Savio, B. Vivaldi, C. Ercolini, D. M. Bianchi, L. Decastelli "Soy, Rice and Oat Drinks: Investigating Chemical and Biological Safety in Plant-Based Milk Alternatives" NUTRIENTS, 2023, 10.3390/s22186910
- R. Giugliano *, B. Cocciaro, F. Poggialini, S. Legnaioli, V. Palleschi, M. Locritani, S. Merlino "Rapid Identification of Beached Marine Plastics Pellets Using Laser-Induced Breakdown Spectroscopy: A Promising Tool for the Quantification of Coastal Pollution" SENSORS, 2022, 10.3390/s22186910

P. Pastorino, A. Nocita, V. Ciccotelli, A. Zaccaroni, S. Anselmi, R. Giugliano, M. Tomasoni, M. Silvi, V. Menconi, B. Vivaldi, E. Pizzul, M. Renzi, M. Prearo "Health Risk Assessment of Potentially Toxic Elements, Persistence of NDL-PCB, PAHs, and Microplastics in the Translocated Edible Freshwater Sinotaia quadrata (Gasteropoda, Viviparidae): A Case Study from the Arno River Basin (Central Italy)" EXPOSURE AND HEALTH, 2021, 10.1007/s12403-021-00404-w

F. Sabatini, R. Giugliano, I. Degano "Photo-oxidation processes of Rhodamine B: A chromatographic and mass spectrometric approach" MICROCHEMICAL JOURNAL, 2018, 10.1016/j.microc.2018.04.018

F. Sabatini, R. Giugliano, I. Degano, A. LLuerveras, R. Sokolová, M. Thoury, M.P. Colombini "Development of a multi-analytical approach to investigate the fading of eosin in painting matrices" IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2018, 10.1088/1757-899X/364/1/012066

**RESPONSABILE DI PROGETTO
O DI UO DI PROGETTO**

Bando Ricerca Corrente
"Pesticidi Fluorurati: un Rischio Emergente nell'ottica One Health"
Finanziamento 83.000,00
1/01/2026 – 31/12/2027
Responsabile Scientifico del progetto

Bando Ricerca Corrente
"Biotossine algali emergenti e cambiamenti climatici: sviluppo di metodi basati sulla spettrometria di massa e monitoraggio in differenti aree del Mediterraneo"
1/01/2026 – 31/12/2027
Responsabile Scientifico dell'unità operativa n. 4

Bando Erogazioni Ordinarie 2023 della Cassa di Risparmio di Torino
"Una nuova sfida per il monitoraggio di microplastiche: test study di un sistema multiplatforma per il monitoraggio delle acque e studio dell'impatto sugli organismi acquatici nel Parco di Avigliana"
Finanziamento 30.000 euro
1/01/2024-31/12/2025
Responsabile Scientifico del progetto

Bando Ricerca Corrente
"Novel food: la nuova sfida tra sicurezza alimentare e sostenibilità, un'indagine ad ampio spettro per la valutazione della presenza di contaminanti inorganici, organici, microbiologici e degli allergeni" Finanziamento: 76.000 euro
Inizio-fine: 27/12/2024 – 27/12/2026
Responsabile Scientifico dell'unità operativa n. 2

Bando Ricerca Corrente
"Valutazione dell'impatto dei contaminanti organici nelle proteine animali nei mangimi"
Finanziamento: 92.000 euro
Inizio-fine: 27/12/2024 – 27/12/2026
Responsabile Scientifico dell'unità operativa n. 2

*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)*