

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Giugliano Roberta
Telefono (lavoro)	011 2686 5532
E-mail	roberta.giugliano@izsplv.it
Codice ORCID	0000-0002-8353-5136
Codice ResearcherID	GZK-5441-2022
Codice Scopus Author Identifier	57201821260
Struttura Semplice di assegnazione	S.S. Sezione Genova e Portualità Marittima
Struttura Complessa	S.C. Liguria
Attuali aree di ricerca	CHEMISTRY, ANALYTICAL-AGRICULTURE & ANIMAL SCIENCE-ECOLOGY, ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL STUDIES

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 01/11/2022 – 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. SEZIONE GENOVA E PORTUALITÀ MARITTIMA
- Tipologia di contratto e Profilo CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO / COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
- Principali attività e responsabilità Messa a punto della metodica per la ricerca di pesticidi nell'ambito delle ricerche dell'LN R Pesticidi in cereali e mangimi (LN R 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 01/11/2020-31/10/2022 (IN ASPETTATIVA)
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Settore S.S. SEZIONE GENOVA E PORTUALITÀ MARITTIMA
- Tipologia di contratto CONTRATTO A T.I. – COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
- Principali attività e responsabilità Analisi di routine
- Periodo 03/06/2020-28/10/2020
- Datore di lavoro CHELAB SRL, A MERIEUX NUTRISCIENCE COMPANY VIA FRATTA 25 -RESANA (TREVISO) - ITALIA
- Settore Food residues
- Tipologia di contratto CONTRATTO APPRENDISTATO- CHIMICO ANALITICO
- Principali attività e responsabilità Analisi pesticidi in alimenti

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2021 – 2024
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi "Mortalità e ruolo dell'inquinamento da metalli pesanti nella popolazione canina della

- Titolo Liguria”
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

- 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 ND-L-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. LLuveras, 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 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

Inizio-fine: 1/01/2024-31/12/2025

Responsabile Scientifico del progetto: R. Giugliano

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

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

- Responsabile Scientifico del Corso ECM "La ricerca sanitaria nella SC Liguria: l'attività del CEROVEC"
- Relatore al Corso ECM "La ricerca sanitaria nella SC Liguria: l'attività del CEROVEC. Titolo presentazione: "Epidemiologia del tumore alla mammella in oncologia comparata"
- Relatore al Workshop 2025 – Laboratori Nazionali di Riferimento AO/CF/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti. Titolo presentazione: "Alfa-cipermetrina: una nuova sfida per i laboratori di controllo"
- Partecipazione al congresso MARTECH con presentazione del lavoro dal titolo: "Compact Low-Cost Sensor for Microplastics Detection and Classification in Marine and Aquatic Environments"
- Participation al Congresso SISVET 2025 con poster dal titolo: "Environmental Risk Factors in Comparative Oncology: The Role of Pets as Biomarkers for Cancer"
- Vincitore del bando PUMA SOLEIL lines
- Partecipazione alla riunione Pesticides EURL
- Responsabile Scientifico del Corso ECM "Fauna selvatica alleata dei pets nella lotta ai tumori"
- Relatore al corso ECM "Nuove prospettive di oncologia comparata animale-uomo. Focus sul tumore mammario"
- Relatore al Congresso Internazionale dell'Acquacultura "Innovative Solutions in a Changing World" - Relatore al 76° Congresso Sisvet

Data 18/06/2025

*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)*