

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Olivieri Silvia
Telefono (lavoro)	0131-225281
E-mail	silvia.olivieri@izsto.it
codice ORCID	0000-0002-6771-3430
codice ResearcherID	HJA-6315-2022
codice Scopus Author Identifier	57522760700
Struttura Semplice di assegnazione	SS Piemonte Sud Orientale-Sezione di Alessandria
Struttura Complessa	SC Piemonte
ATTUALI AREE DI RICERCA	Biology, Environmental Sciences

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 01/12/2022 – TUTT'ORA
- Datore di lavoro **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA**
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Tipologia di contratto e Profilo CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
- Principali attività e responsabilità Attività di ricerca su: antimicrobico resistenza; patologie delle api; elicicoltura e patologie delle chiocciolate

- Periodo 02/2018-11/2022
- Datore di lavoro **WORLDRISE ONLUS**
- Settore Organizzazione no profit
- Tipologia di contratto Consulente scientifico con partita IVA
- Principali attività e responsabilità Coordinamento e realizzazione di progetti di educazione ambientale e conservazione dell'ambiente marino

- Periodo 12/2013-12/2016
- Datore di lavoro **C5-6 ITALY- GRUPPO MOSSI E GHISOLFI**
- Settore Energie rinnovabili, biotecnologie, R&D
- Tipologia di contratto Contratto chimico a tempo determinato
- Principali attività e responsabilità Test di idrolisi enzimatica e fermentazione per la produzione di bioetanolo di seconda generazione da diverse biomasse

- Periodo 06/2013-12/2013
- Datore di lavoro **BIOCHEMTEX- GRUPPO MOSSI E GHISOLFI**
- Settore Energie rinnovabili, biotecnologie, R&D
- Tipologia di contratto Stage
- Principali attività e responsabilità Studio di cocktail enzimatici utilizzati per l'idrolisi di biomasse

- Periodo 02/2011-12/2012
- Datore di lavoro **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE A. AVOGADRO- SEDE DI ALESSANDRIA**
- Settore Ricerca

- Tipologia di contratto Borsa di studio: “Valutazione di biomarkers in organismi acquatici ed integrazione dati con sistema esperto”
- Principali attività e responsabilità Allestimento esperimenti con organismi modello (invertebrati terrestri e acquatici); ricerca biochimica e proteomica sul bivalve marino *Mytilus*; valutazione di biomarkers biochimici e citochimici; stesura report scientifici; laboratori didattici con studenti universitari
- Periodo 12/2010-01/2011
- Datore di lavoro **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**
- Settore Ricerca
- Tipologia di contratto Borsa di studio: “Utilizzo dell’approccio di biomarkers nella valutazione delle risposte del bivalve marino *Mytilus* ai contaminanti ambientali
- Principali attività e responsabilità Valutazione di biomarkers biochimici e citochimici su mitili esposti a concentrazioni subletali di sostanze xenobiotiche
- Periodo 04/2010-07/2010
- Datore di lavoro **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**
- Settore Ricerca
- Tipologia di contratto Contratto di collaborazione occasionale: “Utilizzo dell’approccio integrato biomarkers/proteomica e analisi genomiche, per la valutazione delle risposte del bivalve marino *Mytilus* ai contaminanti ambientali”
- Principali attività e responsabilità Utilizzo di biomarkers biochimici e citochimici su tessuti di mitili e pesci per la valutazione dello stato di salute di siti costieri contaminati

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2007-2009
- Ateneo Università degli Studi di Genova
- Tesi Utilizzo di biomarkers per la valutazione degli effetti di nanoparticelle sul mitilo
- Titolo Laurea in Scienze e Tecnologie del Monitoraggio Biologico
- Classificazione nazionale (codice) 6/S
- Periodo 2004-2007
- Ateneo Università degli Studi di Genova- *Stage per elaborazione della tesi finale presso University of Queensland- Brisbane-Australia*
- Tesi Cambiamenti climatici nell’ambiente intertidale; alterazione della resistenza di adesione alla roccia nel gasteropode *Morula marginalba*
- Titolo Laurea in Scienze Biologiche
- Classificazione nazionale (codice) L-13

LINGUE STRANIERE

INGLESE **FRANCESE**

Ascolto: B1, Lettura: B1, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B1
Ascolto: A2, Lettura: A2, Interazione: A1, Produzione orale: A1, Scritto: A1

PUBBLICAZIONI

Barmo, C., Ciacci C., Fabbri R., Olivieri S., Bianchi N., Gallo G., Canesi L.
Pleiotropic Effects of hexavalent chromium (Cr VI) in *Mytilus galloprovincialis*
digestive gland
Chemosphere, 2011
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2011.01.037>

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

Bando Ricerca Corrente 2023
“Antibiotico Resistenza, il ruolo dell’avifauna selvatica (ARAS)”
Finanziamento: 189.950 Euro
Dicembre 2023-Dicembre 2025
Responsabile Scientifico dell’UO 2

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Relatrice per il XIII Convegno del Centro Apistico Regionale dell’_Sezione di Asti:
“Effetti di residui di chemioterapici su *Apis mellifera*: dall’alterazione del microbiota
intestinale alla presenza di microrganismi antibiotico resistenti”-07/11/2023

19/08/2024

autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art. 13 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).