

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

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
 - Settore / Struttura *S.S PIEMONTE SUD ORIENTALE- U.O. LABORATORIO DI ALESSANDRIA*
 - Tipologia di contratto e Profilo *CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*
 - Principali attività e responsabilità *Sviluppo attività di ricerca*

- 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; Gestione amministrativa dell'Associazione.*

- 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; dosaggi enzimatici; elaborazione e diffusione di dati sperimentali; colture cellulari*

- 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 diversi tipi di biomasse: dosaggi biochimici, elaborazione dati, allestimento idrolisi enzimatiche in piccola scala*

- 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 per lo svolgimento di una ricerca sul tema "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 per lo svolgimento di una ricerca sul tema "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 per lo svolgimento di una ricerca sul tema "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

- 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
- 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 Ascolto: C1, Lettura: C1, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B1
FRANCESE 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. Chemosphere. 2011 May; 83(8):1087-95. Epub 2011 Feb 11

ULTERIORI INFORMAZIONI

Tutor per il corso teorico-pratico "Colture cellulari: i metodi alternativi nell'ottemperanza della normativa UE REACH" presso l'Università degli Studi di Genova (DIBIO, DIMES e DCCI) il 23 e 24 settembre 2010

Alessandria, 16/02/2023

Firma 