

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Ermini



Sesso F | Data di nascita | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Chimico
Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche
Acquisire nuove competenze nell'ambito della Chimica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2017 - Dicembre 2017

Tirocinio curriculare

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

- Analisi di acqua di mare antartica: determinazione potenziometrica di pH e alcalinità totale
- Stagista/tirocinante | Durata: 250 ore

Maggio 2019 – In corso

Tesi Sperimentale di Laurea Magistrale

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

- Analisi di acqua e ghiaccio marino antartici: determinazione dei ligandi organici del Fe mediante analisi HPLC-ESI-MS/MS e spettroscopia UV-VIS inseguito a pre-concentrazione mediante Solid Phase Extraction (SPE) e studio di speciazione del Fe disciolto mediante metodi voltammetrici.
- Tesista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

a.a. 2014/2015- a.a. 2016/2017

Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche

Livello 6 del QEQ

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

- Acquisizione di conoscenze e competenze pratiche nell'ambito della Chimica Analitica, Organica, Inorganica e Fisica.
- Titolo Relazione di Tirocinio: DETERMINAZIONE DI pH E ALCALINITÀ TOTALE IN CAMPIONI DI ACQUA DI MARE ANTARTICA
- Tutor interno: Prof.ssa Paola Francesca Rivaro
- Data di conseguimento titolo: 16/02/2018

a.a. 2017/2018- In Corso

Laurea Magistrale in scienze Chimiche

Livello 7 del QEQ

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

- Acquisizione di conoscenze approfondite e competenze pratiche nell'ambito della Chimica Analitica.
- Titolo Tesi: SPECIAZIONE DEL FERRO DISCIOLTO TRAMITE TECNICHE VOLTAMMETRICHE E SPETTROSCOPICHE NELLE ACQUE DEL MARE DI ROSS IN RELAZIONE ALLE POTENZIALI SORGENTI E ALLA SUA BIODISPONIBILITÀ
- Relatore: Prof.ssa Paola Francesca Rivaro

- Correlatori: Prof. Francisco Ardini
Prof.ssa Lara Bianchi

2019

Percorso formativo 24 CFU
Università degli Studi di Genova

- Materie acquisite: Antropologia; Metodologie e Tecnologie Didattiche; Pedagogia, Pedagogia Speciale e Didattica dell'Inclusione; Psicologia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Nell'ambito del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche ho avuto modo di sviluppare la capacità di lavorare in gruppo, in particolare nell'ambito dei laboratori didattici.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti di produttività per la casa e l'ufficio (Microsoft Office), acquisita durante il mio percorso scolastico
- conoscenza di base di programmazione MATLAB, acquisita durante il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze
Seminari Partecipazione come Staff al "XVII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali"
Genova, 26 giugno 2018.

ALLEGATI

- Modulo "A" e modulo "B".
- Copia documento d'identità.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali".

Genova, 14 dicembre 2019

FIRMA



