



# STEFANO COLACE

## CONTATTI



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### **DOTTORANDO IN MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY (STM)**

POSIZIONE ATTUALE, PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA.

### **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI**

CONSEGUITA IL 10/02/22 PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA.

### **LAUREA TRIENNALE IN SCIENZA DEI MATERIALI**

CONSEGUITA IL 20/10/19 PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA.

### **DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO (PERITO CHIMICO)**

CONSEGUITO NEL 2016 PRESSO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE FERRARIS-PANCALDO.



## ESPERIENZE INERENTI

### **TUTOR DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA (GENOVA, 2023)**

- ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI LABORATORI DIDATTICI PER STUDENTI PROVENIENTI DA ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO.

### **TUTOR DIDATTICO (GENOVA, 2022)**

- LEZIONI FRONTALI, ESERCITAZIONI E CORREZIONI PER STUDENTI UNIVERSITARI DEL PRIMO ANNO DI SCIENZE AMBIENTALI (DISTAV).

### **TUTOR DIDATTICO (GENOVA, 2021)**

- LEZIONI FRONTALI, ESERCITAZIONI E CORREZIONI PER STUDENTI UNIVERSITARI DEL PRIMO ANNO DI CHIMICA E DI SCIENZA DEI MATERIALI (DCCI).

### **TUTOR-ONLINE DI MATEMATICA (GENOVA, 2017)**

- CORREZIONI E SPIEGAZIONI RELATIVE A ESERCIZI ONLINE PER STUDENTI UNIVERSITARI DEL PRIMO ANNO DI CHIMICA E DI SCIENZA DEI MATERIALI.

### **TIROCINIO DI RICERCA (LAUREA MAGISTRALE, GENOVA, 2021/2022)**

- IN COLLABORAZIONE CON L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA;
- STUDIO DI MATERIALI A MATRICE POLIMERICA AD ALTA CATTURA NEUTRONICA, PROGETTO DARKSIDE-20K.



## ESPERIENZE INERENTI

### TIROCINIO DI RICERCA (LAUREA TRIENNALE, GENOVA, 2019)

- IN COLLABORAZIONE CON L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA;
- STUDIO DELLA TEMPERATURA DI TRANSIZIONE CRITICA DI NANO-FILM DI TITANIO, PROGETTO: LSPE-SWIPE (LARGE SCALE POLARIZATION EXPLORER – SHORT WAVELENGTH INSTRUMENT FOR THE POLARIZATION EXPLORER).

### ERASMUS+ AI FINI DI STUDIO (PORTO, PT, 2020)

- CORSI UNIVERSITARI IN LINGUA INGLESE (CURRICULUM INTERNAZIONALE SERP+).

### CORREZIONE LIBRO SCIENTIFICO (VARSAVIA, PL, 2020)

- LIBRO: "MICROSTRUTTURA DELLA MATERIA, INGEGNERIA E DESIGN" DI JUSTYNA NIEWIADOMSKA KAPLAR, EDITO DA TAB EDIZIONI;
- CORREZIONE STRUTTURALE, LOGICO-CONCETTUALE E GRAMMATICALE.

### HACKATON SILICON-VALLEY-STUDY-TOUR (SVTS) (PRIMA EDIZIONE: SESTRI LEVANTE, GE, 2019); (SECONDA EDIZIONE: VERBANIA, VCO, 2022)

- PARTECIPANTE A ENTRAMBE LE EDIZIONI IN QUALITÀ DI PROPONITORE DELLA START-UP: "INFINITY SHOWER LOOP", DOCCIA CON CIRCUITO INTEGRATO DI RECUPERO DELL'ACQUA.

### STAGE PRESSO INFINEUM (VADO LIGURE, SV, 2016)

- ANALISI CHIMICO-FISICHE DI ADDITIVI PER OLI MOTORE.



## ALTRE ESPERIENZE

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- COMMESSO PRESSO LIBRERIA "GIUNTI AL PUNTO" (SAVONA, SV, 2022);
- IMPIEGATO PRESSO "SPORTELLLO DELLO STUDENTE" (DISTAV), PROGETTO 150 ORE (GENOVA, 2018);
- ANIMATORE VALTUR, PRESSO TH-SIMERI VILLAGE (SIMERI CRICHI, CT, 2017);
- PORTA-PIZZE PRESSO "PIZZ-STOP" E "PIZZERIA MIRAMARE" (ARENZANO, GE, 2018).

### ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

- SAN EGIDIO, SCUOLA DELLA PACE (GENOVA, 2018/2020);
- CANILE DI ARENZANO (ARENZANO, GE, 2016/2017).

### ALTRO

- SCAMBIO CULTURALE "GOODBYE DISPOSABLE" (NYÍREGYHÁZA, HU, 2021);
- CORSO DELLA REGIONE DA TECNICO DEL SUONO PRESSO STUDIO MAYA (GENOVA, 2021);
- INSEGNANTE DI CHITARRA BAMBINI (ARENZANO, GE, 2021/2022).