

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2017 – Luglio 2018
Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Laboratorio di ricerca in ambito chimico
Studente tirocinante

Sintesi inorganica di potenziali farmaci antitumorali mono- e multimodali. Nel dettaglio, sintesi di complessi porfirazinicici contenenti metalli di transizione e non, studiati al fine di definire le loro potenzialità come fotosensibilizzatori in terapia fotodinamica (PDT) e successivi tentativi di incorporazione in liposomi.

Utilizzo di strumenti quali:

- Spettrofotometro UV-visibile
- Spettrofotometro IR
- Spettrofotometro di fluorescenza

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2015 – Novembre 2015
Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Laboratorio di ricerca in ambito chimico
Studente tirocinante

Controllo e gestione della linea in flusso per catalisi eterogenea e preparazione di campioni solidi.

Utilizzo di strumenti quali:

- Gascromatografo
- Diffratometro a raggi X

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita

Novembre 2018
Abilitazione alla professione sanitaria di Chimico

Laurea magistrale in Chimica dei Sistemi Biologici

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gennaio 2015 – Luglio 2018

Università degli studi di Roma “La Sapienza”, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Chimica

Laurea Magistrale in Chimica dei Sistemi Biologici

- Chimica Bioorganica
- Chimica Bioinorganica
- Biochimica
- Chimica Fisica

Laurea triennale in Chimica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2010 – Dicembre 2015

Univeristà degli studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Chimica
Laurea triennale in Chimica

- Chimica Analitica
- Chimica Organica
- Chimica Inorganica
- Biochimica
- Chimica Fisica

PUBBLICAZIONI

Pentanuclear Octa(2-pyridyl)tetrapyrazinoporphyrazines with Externally Pending Carboranthiolate Groups. Physicochemical Properties and Potentialities as Anticancer Drugs.

Elisa Viola, Maria Pia Donzello, Silvia Testani, Giulia Luccisano, Maria Luisa Astolfi, Corrado Rizzoli, Lei Cong, Luisa Mannina, Claudio Ercolani, Karl. M. Kadish, 2018.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

B2

B2

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime competenze relazionali scaturite dall'esperienza lavorativa a contatto con il pubblico. Adattabilità ed attitudine a lavorare in un team.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime competenze organizzative e gestionali scaturite dall'esperienza sportiva e di insegnamento nel settore Karate ad adulti e bambini. Capacità di gestione dello stress e di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone competenze nell'utilizzo dei seguenti programmi:

- Word
- Excel
- Kaleidagraph
- Origin

PATENTE O PATENTI

A1, A, B (automunita)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Gennaio 2014
Coni, Federazione FIJLKAM, settore Karate

Aspirante Allenatore

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Gennaio 2019
Università degli studi di Roma "la Sapienza"

Assegnista ricercatore (vincitrice bando 523/2018)

Ai fini della pubblicazione autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".