

## 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
- Diffrattometro 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) Ottobre 2010 – Dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Univeristà degli studi di Roma “La Sapienza”, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Chimica
- Qualifica conseguita Laurea triennale in Chimica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - 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 INGLESE B2
- Capacità di scrittura B2
- Capacità di espressione orale 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".