



## Alessia Pantaleoni

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### **Laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali**

*Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie* [ 10/2019 – 04/2022 ]

Indirizzo: Via del Giochetto, 06126 Perugia (Italia)

Voto finale : 110/110 e lode con menzione accademica

Tesi: Ritardanti di fiamma da fonte rinnovabile per fibre naturali di rinforzo di materiali compositi: due diversi approcci di sviluppo

#### **Laurea in Biotecnologie**

*Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie* [ 10/2015 – 02/2019 ]

Indirizzo: Via del Giochetto, 06126 Perugia (Italia)

Voto finale : 105/110

Tesi: Caratterizzazione del rilascio di vescicole extracellulari indotto da amiodarone

#### **Diploma di Liceo Scientifico**

*Istituto di istruzione superiore Gandhi* [ 2010 – 2015 ]

Indirizzo: Via dei Garofani 4, 05035 Narni (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### **Tirocinante tesista presso laboratorio di Ingegneria Chimica e dei Materiali**

*Università degli studi di Roma "La sapienza" Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente* [ 07/2021 – 04/2022 ]

Città: Roma

Paese: Italia

Sviluppo di ritardanti di fiamma (FR) di tipo reattivo e di tipo polimerico da fonte rinnovabile, utilizzati per il trattamento di fibre naturali con diverse caratteristiche chimico-fisiche via rivestimento, rispettivamente, di tipo covalente e non covalente, nell'ottica di utilizzarle come fase di rinforzo di materiali compositi.

Competenze tecniche acquisite:

Sintesi organica · Cromatografia · Distillazione · FTIR-ATR · SEM-EDS · Analisi termogravimetrica (TGA) · Prove di trazione · Diffrazione dei raggi X (XRD)

#### **Tirocinante Erasmus presso laboratorio di biologia molecolare e ricerca sui tumori**

*Institute of Molecular Biology and Tumor Research (IMT) - Philipps-University of Marburg* [ 04/2019 – 08/2019 ]

- <http://www.imt.uni-marburg.de/>

Città: Marburg

Paese: Germania

Caratterizzazione dei livelli della proteina p14ARF e risposte cellulari al trattamento con UV o gemcitabina di cellule pancreatiche tumorali.

## **Tirocinante tesista presso laboratorio di biologia molecolare**

**Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie [**

09/2018 – 02/2019 ]

Città: Perugia

Paese: Italia

Caratterizzazione del rilascio di vescicole extracellulari e risposte cellulari al trattamento con amiodarone

### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*