

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Ludovica Antocicco

✉ ludovica.antocicco@gmail.comSesso Femmina | [Nazionalità Italiana](#)**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**2021 – in corso **Tecnico Controllo di Qualità**

Stage presso BSP Pharmaceuticals (LT).

- Padronanza HPLC
- Manipolazione e lavorazione agenti citotossici
- Cenni GMP

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**2017 - 2019 **Laurea Magistrale in Chimica**

Laurea Magistrale in Chimica conseguita con voto 110 e lode/110 all'università La Sapienza di Roma.

- Curriculum Chimica Dei Sistemi Biologici: specializzazione delle tecniche chimico-fisiche per lo studio delle matrici biologiche
- Titolo della tesi: "Studio mediante spettroscopia NMR del profilo chimico di estratti vegetali in relazione alla stabilità del colore"
- Il tirocinio magistrale ha previsto lo studio sulla stabilità dei pigmenti naturali estratti da Cavolo Viola e Carota Viola mediante spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare. Sono stati condotti sia test

qualitativi sulle varie sfumature di colore a differenti valori di pH, sia test spettroscopici per correlare tali variazioni cromatiche alle strutture chimiche. La tecnica mono e bidimensionale NMR ha permesso di identificare le sostanze presenti in miscela e soprattutto valutare e confrontare l'interazione tra il pigmento e la matrice, da cui le diverse proprietà dei vegetali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - 2017 Laurea Triennale in Chimica

Laurea Triennale in Chimica conseguita con voto 107/110 all'università La Sapienza di Roma.

- Titolo della tesi: "Protezione di funzioni amminiche primarie, in adatti substrati, per la sintesi di una diimmide perilenica"
- Il tirocinio triennale ha previsto la sintesi di una dimmide perilenica a presunta attività antitumorale, con particolare focus sulla protezione delle ammine primarie della molecola. Gli step sintetici sono stati confermati mediante spettroscopia NMR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009 - 2014 Liceo Scientifico E. Fermi (Gaeta, LT)

Diploma conseguito con voto 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
B2- English School Of Malta 9/10- British School Of Toronto (CANADA)					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
A2- DELF					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Cooperazione con i colleghi e capacità di lavorare in gruppo

Competenze organizzative e gestionali ▪ Capacità di gestire con metodo tutte le fasi di un progetto, dalla preparazione dei campioni, all'acquisizione dei dati fino all'elaborazione dei risultati finali.

Competenze professionali ▪ Padronanza spettrometro NMR.
▪ Padronanza HPLC

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente europea ECDL

- Buona padronanza e completa autonomia degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza e completa autonomia dei programmi per l'elaborazione dei dati provenienti dai macchinari di laboratorio: TopSpin per Bruker 400 MHz Empower

Patente di guida -

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

- Borsa Di Studio erogata da LAZIODISCO per studenti fuori sede (dal 2014 al 2019)

ALLEGATI

-

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".

Data

18 / 03 / 2021

Firma