Curriculum Vitae di **Lucia Pavoni**

Informazioni personali

Nome e Cognome: Lucia Pavoni

Data di nascita: [redacted]

Residenza: [redacted]

Cellulare: [redacted]

E-mail: [redacted]

Istruzione e formazione

2010: Maturità linguistica presso il Liceo Linguistico L. Da Vinci di Civitanova Marche, votazione 100/100

06/11/2015: Conseguimento Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Camerino, votazione 110/100 e lode;

Tesi sperimentale dal titolo " *Studio di nanoparticelle di Platino come nanozimi ad attività radical scavenger",* conseguita presso l'IIT di Lecce.

Tutor:Post-doc Mauro Moglianetti, P.I. Pier Paolo Pompa

Esami sostenuti (media aritmetica 28,3):

- Fisica e conoscenze informatiche 30/30
- Chimica generale e Inorganica 28/30
- Lingua Inglese ID
- Chimica Analitica 29/30
- Anatomia umana e Biologia cellulare 25/30
- Matematica 30/30 e lode
- Fisiologia 30/30
- Chimica Organica I 25/30
- Analisi dei farmaci I 30/30
- Microbiologia e Patologia Generale 27/30
- Chimica fisica 27/30
- Biochimica e biochimica applicata 27/30

- Metodi fisici in chimica organica 28/30
- Farmacologia e farmacoterapia I 25/30
- Analisi dei farmaci II 30/30
- Biologia Molecolare 30/30
- Chimica farmaceutica e tossicologica I 25/30
- Biologia vegetale e Farmacognosia 30/30
- Chimica organica II 27/30
- Produzione industriale dei medicinali 30/30
- Tecnologie, Socio-Economia e Legislazione farmaceutica 30/30
- Chimica Farmaceutica e tossicologica II 30/30
- Metodologie avanzate in chimica farmaceutica 28/30
- Farmacologia-Tossicologia 29/30
- Chimica Farmaceutica Applicata 30/30

Partecipazione ad un corso di orientamento tecnologico-farmaceutico comprendente i seguenti argomenti: Metodologie tecnologiche farmaceutiche; Progettazione sperimentale statistica applicata alla tecnologia farmaceutica; Veicolazione e direzionamento dei farmaci biotecnologici.

Dicembre 2015 : Superamento Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista.

Marzo-Maggio 2016: Erasmus+ Traineeship presso Centre for BioNano Interactions (CBNI), School of Chemistry and Chemical Biology, University College Dublin, Belfield, Dublin 4, Ireland; Prof. Kenneth Dawson.

Capacita' e competenze tecniche

Conoscenze informatiche: Buona conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office. Ampio utilizzo dei programmi ImageJ e OriginPRO. Conseguimento del certificato ECDL nell'anno 2010.

Conoscenze tecniche:

- Spettrofotometria UV-Vis;
- Dynamic Light Scattering (DLS);
- Sintesi e caratterizzazione di Nanoparticelle;
- Colture cellulari;
- Elettroforesi SDS-Page,
- Preparazione galenica di forme farmaceutiche liquide e semi-solide.

Capacità e competenze organizzative e sociali

Elevato senso dell'organizzazione. Ottima capacità di cooperare in lavori di gruppo, buona versatilità nello svolgere i diversi compiti assegnati.

Conoscenze linguistiche

Madrelingua: Italiano

Lingue straniere:

Inglese: Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata. Partecipazione a corsi intensivi di lingua inglese organizzati dall'Università di Camerino.

Francese: Ottima conoscenza della lingua francese sia scritta che parlata. Conseguimento del diploma di lingua francese DELF B1.