



Lidia Giuliani

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica Computazionale

ROME CENTER FOR MOLECULAR DESIGN (RCMD), Sapienza Università di Roma [02/2021 – 10/2023]

Città: Roma (RM)

Paese: Italia

- applicazione e validazione di diversi programmi di docking, quali Smina, PLANTS, GlamDock e SLIDE
- utilizzo del linguaggio di programmazione Python per l'esecuzione dei programmi SLIDE e GlamDock
- organizzazione e analisi critica dei risultati

Tirocinante in farmacia

Farmacia Pomezia Silvia Santoni [14/06/2021 – 28/12/2021]

Città: Pomezia (RM)

Paese: Italia

- lavoro in magazzino di gestione e controllo dei prodotti
- lavoro al banco con dispensazione dei medicinali
- allestimento di preparazioni galeniche in laboratorio

Insegnante privata di Chimica

Privato [01/2019 – 04/2021]

Città: Pomezia (RM)

Paese: Italia

- preparazione delle lezioni
- ricerca di un linguaggio semplice ed efficace adatto a studenti delle superiori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Sapienza Università di Roma [10/2017 – 10/2023]

Città: Roma

Paese: Italia

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Tesi: Il docking molecolare come metodo structure based per la progettazione di molecole bioattive: confronto dell'efficacia di diversi programmi applicati ad una serie di 60 famiglie di proteine.

Corsi a scelta nel piano formativo:

- Oncologia Molecolare
- Chimica Farmaceutica e Tossicologica 3 in cui si studiano farmaci epigenetici e metodiche computazionali ligand-based e structure-based per il drug design, con applicazione del docking molecolare e generazione di modelli 3-D QSAR.

Diploma di istruzione secondaria superiore in Chimica e Materiali

I.I.S. Largo Brodolini [09/2012 – 07/2017]

Città: Pomezia (RM)

Paese: Italia

Sito web: <https://www.iiscavazza.edu.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggio di programmazione Python / Utilizzo di diversi programmi di docking molecolare: Smina, PLANTS, GlamDock e SLIDE

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003.