

INFORMAZIONI PERSONALI



Davide Corinti

📍 V.le Scalo San Lorenzo, 71, Roma (RM)

📞 3345246746

✉ corinti_90@hotmail.it

Sesso M | Data di nascita 30/07/1990 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2014 – Ottobre 2014

Tesi sperimentale in Chimica Generale ed Inorganica
“Interazione tra cisplatino ed istidina: uno studio integrato sperimentale e teorico”

Relatore Prof.ssa Simonetta Fornarini, Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, P.le Aldo Moro 5, Roma (RM)

- Familiarità con pratiche di laboratorio (utilizzo di reagenti, preparazione di soluzioni a titolo noto, manutenzione ordinaria di strumenti da banco)
- Utilizzo di spettrometri di massa con sorgente ESI (ion-trap, triplo quadrupolo, FT-ICR)
- Competenze nell'utilizzo di laser OPO/OPA
- Utilizzo di programmi di calcolo computazionale (Gaussian09, Spartan'14)

L'obiettivo della tesi sperimentale è stato la caratterizzazione del complesso primario di interazione tra il cisplatino, un farmaco antitumorale, e l'istidina, un aminoacido naturale. Questo è stato ottenuto tramite un approccio integrato tra spettrometria di massa e calcolo teorico.

La particolare strategia di ricerca utilizzata ha permesso al sottoscritto, oltre che prendere familiarità con le pratiche ordinarie di laboratorio, di interagire personalmente con spettrometri di massa a sorgente ESI, di partecipare a esperienze con laser tabletop OPO/OPA per la registrazione di spettri IRMPD, e di prendere confidenza con software e pratiche di utilizzo concernenti il calcolo computazionale.

Luglio 2013 – Gennaio 2014

Tirocinio professionale in farmacia

Farmacia di Giacomo, bor.ta San Leonardo 50, Isola del G. S. d'Italia (TE)

- Smistamento farmaci
- Preparazioni galeniche
- Vendita farmaci al pubblico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009 – 2014

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con la valutazione di 110/110 e lode conseguita il 29/10/2014

Università degli studi di Roma, La Sapienza. P.le Aldo Moro 5, Roma (RM)

2004 - 2009

Diploma di maturità scientifica con la valutazione di 100/100 e lode

Liceo scientifico Albert Einstein di Teramo. Via Sturzo 5, Teramo (TE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

- Ottima padronanza di sistemi operativi Windows
- Buona padronanza di sistemi operativi Unix based (Ubuntu, OpenSuse, Debian, Android)
- Ottima padronanza di programmi della suite Office
- Buona padronanza di programmi di calcolo computazionale quanto-meccanico (Gaussian, Spartan)
- Buona padronanza di programmi di managing di immagini (Photoshop, Gimp)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari
Riconoscimenti

- Partecipazione al test sulle competenze TECO nel 2013 con risultato di 1329 (risultato medio nazionale di 1000)
- Partecipazione al seminario "Masstastic" organizzato dalla AB SCIEX il 9/04/2014
- Partecipazione alla conferenza "CHEMISTRY FOR THE FUTURE OF EUROPE Energy, Food, Environment" organizzato congiuntamente da EuCheMS, SCI e CNC nei giorni 25-26 novembre 2014.

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".

Roma, 10 dicembre 2014

Firma

