

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2020 – 07/2020 Firenze, Italia

STAGISTA/TIROCINANTE ANDREA GOTI

Sintesi di imminozuccheri e azazuccheri

01/2022 – 07/2022 Burgos, Spagna

STAGISTA/TIROCINANTE TOMAS TOROBA PERES

Sintesi di sensori chimici fluorescenti che sono stati testati su una selezione di anioni, cationi, ossidanti e precursori esplosivi. I sensori chimici fluorescenti sono derivati di immidi di naftalene e perilene.

01/02/2023 – 31/07/2023 Firenze, Italia

BORSA DI RICERCA LUIGI MESSORI

Caratterizzazione di proteine target di farmaci a base di oro attraverso metodi strutturali. Il progetto di ricerca è finalizzato allo studio delle interazioni che si realizzano fra alcune proteine modello e proteine bersaglio ed un gruppo variegato di composti metallici a base di oro, di potenziale interesse farmaceutico. Un database è stato creato per avere le informazioni di tutti questi composti dell'oro e sono state valutate le principali proprietà chimico-fisiche. Lo studio delle interazioni di questi composti d'oro è stato eseguito con alcuni target proteici mediante spettrometria di massa ESI MS.

12/09/2023 – ATTUALE Firenze, Italia

CONSULENTE HSE LUCA BARDELLONI

Redazione di documenti di trasporto di merci pericolose via strada, nave e aerea in base ai regolamenti ADR, IMDG e IATA.

Compilazione di documenti di valutazione dei rischi (DVR) utilizzando il software GISA per valutare i rischi mansionali e degli ambienti di lavoro.

Uso del software Epy Plus per la redazione automatica e la gestione delle schede di sicurezza di sostanze e miscele chimiche secondo le normative europee.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 – 2020 Firenze, Italia

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA Università degli studi di firenze

20/09/2020 – 09/02/2023

DOPPIO TITOLO MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE E QUIMICA AVANZADA Università degli studi di firenze ed universidad de Burgos

COMPETENZE LINGUISTICHELingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B2		B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO B2		B2	B2	B2	B2

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo del software Chemdraw | Utilizzo

● **ULTERIORI**

INFORMAZIONI PATENTE

DI GUIDA

Patente di guida:B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze Organizzative Leadership: Intermedio

Capacità di gestione attività: Avanzato

Team Working: Avanzato

Attenzione ai dettagli: Avanzato

Capacità di strategia e pianificazione: Avanzato Spirito

collaborativo e gestione dei conflitti: Avanzato Pensiero

critico e analitico: Avanzato

Competenze Professionali Durante i periodi di tirocinio curricolare ho acquisito la padronanza di strumentazioni

altamente specifiche come:

H-NMR

Fluorimetro

Ho acquisito la conoscenza di attrezzature di laboratorio per sintesi organica

GC

HPLC

ESI-

MS

HOBBY E INTERESSI

Free time Sport praticati:

Calcio

Pugilato

Basket

Nuoto

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze Comunicative Propensione all'ascolto: Avanzato

Public speaking: Avanzato

Comunicazione Cross-culturale: Avanzato

Comunicazione scritta: Avanzato Comunicazione

non verbale: Intermedio Chiarezza grammaticale e

lessicale: Avanzato Fiducia: Avanzato

Diplomazia: Avanzato

Mediazione: Intermedio

Negoziazione: Avanzato

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.

L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".