

## CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000*  
**(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)**

Il/La sottoscritto/a Guerra Elisa

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara**  
**ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**GUERRA, Elisa**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) 07/2022 – 09/2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” – Via della Lastruccia, 3, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

• Tipo di azienda o settore Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06

• Tipo di impiego Internato di Tesi Triennale

Ho seguito un progetto dal titolo “Incorporazione di deuterio in anelli isossazolici e sue applicazioni”, riguardante la sintesi di isossazoli deuterati e la loro applicazione per la preparazione di molecole di interesse farmacologico. Durante lo sviluppo del progetto ho acquisito competenze nella sintesi di prodotti deuterati mediante condensazione di nitrocomposti primari con alchini in solventi protici deuterati. Ho svolto attività di progettazione e realizzazione di esperimenti, purificazione di sostanze, analisi spettroscopiche e successiva rielaborazione dei dati ottenuti. Ho utilizzato la comune attrezzatura di laboratorio ed effettuato analisi di caratterizzazione strutturale (MS, IR, <sup>1</sup>H NMR, <sup>13</sup>C NMR).

Date (da – a) 05/2023 – 10/2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” – Via della Lastruccia 3, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

• Tipo di azienda o settore Settore Scientifico disciplinare CHIM/03

• Tipo di impiego Borsa di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità Ho seguito un progetto dal titolo “Analisi di interazioni di proteine con complessi metallici – preparazione e caratterizzazione tramite metodi biofisici” durante il quale ho effettuato analisi di caratterizzazione strutturale tramite UV, H NMR e MS.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	09/2018 – 12/2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze, Scuola di SMFN
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica generale e inorganica, Chimica Organica I e II, Chimica Analitica I e ambientale, Chimica Fisica I e II, Biochimica, Chimica degli Alimenti e delle fragranze, Chimica e Tecnologie dei materiali, Materiali polimerici, Nanomateriali per applicazioni avanzate. Abilità nella progettazione e realizzazione di esperimenti di sintesi di prodotti organici, purificazione di sostanze, analisi spettroscopiche e successiva rielaborazione e discussione dei dati ottenuti.
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Chimica, curriculum Tecnologie Chimiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	103/110
• Date (da – a)	02/2024 – In corso
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze, Scuola di SMFN
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biologia strutturale, Biologia Molecolare, Biochimica Avanzata, NMR in Biologia Strutturale, Metodi Strumentali in Chimica Analitica, Chimica Fisica Superiore, Chimica delle Biomolecole, Laboratorio di Espressione di Metalloproteine.
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, curriculum Chimica delle Molecole Biologiche (In corso).

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Durante gli anni accademici e durante le esperienze lavorative come addetta alle vendite presso Unicoop Firenze e Pam Panorama ho acquisito le capacità di lavorare in gruppo, gestire i rapporti interpersonali e i conflitti.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Durante gli anni accademici e l'internato di tesi ho maturato la capacità di organizzare e gestire il lavoro autonomamente e di rispettare le tempistiche date.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

L'internato di tesi mi ha permesso di maturare una buona conoscenza dei pacchetti Office (Excel, Word, Power Point) e ChemOffice (in particolare ChemDraw), del software di analisi dei dati degli spettri MestReNova, di siti per ricerche bibliografiche (Reaxys).

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Capacità di scrittura e correzione di articoli di giornale maturata in qualità di vicedirettrice del giornale scolastico di Liceo, con partecipazione al convegno italiano di stampa studentesca.

PATENTE O PATENTI Patente di guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

In possesso di attestato HACCP

Referenze:

Professor Fabrizio Machetti - Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia, 3, 50019 Firenze FI, Italia; 0554573501; fabrizio.machetti@unifi.it

Data e Luogo

Firma

26/06/2023,

**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".**

