



**Martina Borsari**

---

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

01/05/2022 – ATTUALE Ferrara, Italia

**BORSISTA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA**

---

- registrazione campioni biologici
- analisi su matrici biologiche convenzionali (sangue, urine, capelli) e non convenzionali per la rilevazione di alcol e stupefacenti
- emocromo e CDT
- analisi di screening, spettrofotometro, elettroforesi capillare
- analisi di conferma, spettrometria di massa, HPLC-MS, GC-FID con iniezione manuale e/o autocampionatore
- analisi quantitativa di oli di cannabis
- gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

24/07/2022 Torino, Italia

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DA CHIMICO (SEZIONE A)** Università degli Studi di Torino

---

2019 – 2022 Torino, Italia

**LAUREA IN SCIENZE CHIMICHE** Università degli Studi di Torino

---

**Voto finale** 110/110 |

**Tesi** Studio del metabolismo delle Nuove Sostanze Psicoattive nel modello murino: il caso della MxPr.

2018 Ferrara, Italia

**ASPP** Università degli Studi di Ferrara

---

Modulo B, Modulo BSP4

2016 – 2019 Ferrara, Italia

**LAUREA IN CHIMICA** Università degli Studi di Ferrara

---

**Voto finale** 104/110

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre:

Altre lingue:

|                | COMPRENSIONE |         | ESPRESSIONE ORALE |                   | SCRITTURA |
|----------------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|                | Ascolto      | Lettura | Produzione orale  | Interazione orale |           |
| <b>INGLESE</b> | B2           | B2      | B2                | B2                | B2        |

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

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

Utilizzo del browser | Posta elettronica | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | GoogleChrome

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

### **Competenze comunicative e interpersonali**

Buona gestione dello stress. Team Work. Intraprendenza. Adattabilità. Empatia.

## ● **PUBBLICAZIONI**

2023

**Comprehensive evaluation of the pharmacological and toxicological effects of  $\gamma$ -valerolactone as compared to  $\gamma$ -hydroxybutyric acid: Insights from in vivo and in silico models**

Drug and Alcohol Dependence Volume 252, 1 November 2023, 110951.

2023

**Metabolic study of new psychoactive substance methoxpropamine in mice by UHPLC-QTOF-HRMS.**

Drug testing and analysis. Volume 15, 586–594.

2023

**Ethanol enhances JWH-018-induced impairment of sensorimotor and memory functions in mice: From preclinical evidence to forensic implication in Driving Under the Influence of Drugs**

Drug and Alcohol Dependence Volume 247, 1 June 2023, 109888.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.*

Ferrara , 24/06/2024

Martina Borsari