

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome

**BASSI MARTA**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Giugno 2023 – in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna (sez. Medicina Legale)  
via Fossato di Mortara 70, 44124, Ferrara (FE)
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Ferrara
- Tipo di impiego Borsista di studio post-lauream  
"Studio degli effetti farmaco-tossicologici di Nuove Sostanze Psicoattive per il potenziamento delle informazioni al Sistema Nazionale di Allerta Precoce (SNAP) del Dipartimento delle Politiche Antidroga - CUP I55E22000320001".  
Responsabile della borsa di ricerca: Prof. Matteo Marti  
Attività di ricerca nell'ambito del progetto NPS-DPA attivato in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri-DPA Politiche Antidroga NPS-DPA.
- Date (da – a) **Maggio 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna (sez. Medicina Legale)  
via Fossato di Mortara 70, 44124, Ferrara (FE)
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Ferrara
- Tipo di impiego Laureato frequentatore in formazione  
Attività di ricerca nell'ambito del progetto NPS-DPA attivato in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri-DPA Politiche Antidroga NPS-DPA.
- Date (da – a) **Settembre 2021 – Marzo 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AFM s.r.l.  
via Foro Boario 57, Ferrara (FE), Italia
- Tipo di azienda o settore Farmacia comunale
- Tipo di impiego Tirocinio universitario
- Principali mansioni e responsabilità Tirocinio universitario della durata di 750 ore, nel quale sono state acquisite le seguenti competenze: vendita, catalogazione e conservazione farmaci, prenotazioni CUP, spedizione ricette, preparazioni galeniche, contatto con il cliente.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Settembre 2015 – Marzo 2023**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ferrara
- Qualifica conseguita Dottoranda in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)  
Titolo della tesi "Valutazione degli effetti indotti da 5-MeO-MIPT e 2C-P nel modello murino sulle risposte sensorimotorie, sulla termoregolazione e sulla Prepulse Inhibition".  
  
Laurea magistrale a ciclo unico – Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13) conseguita con votazione 110/110 in data 16.03.2023.

## CORSI E CONVEGNI

Corso "Abbracciare il futuro – Fare Scienza Aperta Oggi" (Università degli Studi di Ferrara - Palazzo Turchi di Bagno) – 11 giugno 2024

Corso di formazione "ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: APPROCCI SPERIMENTALI IN VITRO E IN VIVO NELLA RICERCA SCIENTIFICA - Edizione Unica" organizzato da IZSLER (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna)

Webinar "Chronic stress and exosomes in progression and diagnosis of Alzheimer's disease" (Mediterranean Neuroscience Society – MNS) – 27 maggio 2024

Workshop online "Author Journey – Transformative Agreement Springer Nature & CARE CRUI" (Springer Nature) – 15 aprile 2024

Workshop online "Italian ITA webinar: Publishing with impact and Open Science: what is it and where it's going" (Springer Nature) – 5 aprile 2024

Workshop online "Come scrivere un articolo scientifico" (Springer Nature) – 4 aprile 2024

Convegno "Nuove e vecchie droghe: un pericolo da affrontare tutti assieme" (Accademie delle Scienze di Ferrara) – 13 marzo 2024

Corsi teorici di formazione accreditati ai sensi del DM 5 Agosto 2021: Moduli 1 – 2 – 6.1 – 9 – 10 – 11; Moduli 3.1 – 4 – 5 – 7 per *Mus musculus* e *Rattus norvegicus*; Moduli 3.1 – 4 – 5 – 7 per *Danio rerio*, *Oryzias latipes*, *Xenotoca eiseni*, *Taxotes jaculatrix*, *Astyanax mexicanus*, *Phreatichthys andruzzii* e *Xenopus laevis*.

Corso pratico di formazione accreditato ai sensi del DM 5 Agosto 2021: Moduli 3.2 – 6.2 – 8 per roditori.

X International Conference on Novel Psychoactive Substances (INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE STUDY OF EMERGIN DRUGS) – 6-8 novembre 2023

#### ARTICOLI SCIENTIFICI

Bassi, M., Bilel, S., Tirri, M., Corli, G., Di Rosa, F., Gregori, A., Alkilany, A. M., Rachid, O., Roda, E., Zauli, G., Locatelli, C. A., & Marti, M. (2024). Pharmacotoxicological effects of the novel tryptamine hallucinogen 5-MeO-MiPT on motor, sensorimotor, physiological, and cardiorespiratory parameters in mice—from a human poisoning case to the preclinical evidence. *Psychopharmacology*, 241(3), 489–511. <https://doi.org/10.1007/s00213-024-06526-8>

Corli, G., Tirri, M., Bassi, M., Bernardi, T., Boccuto, F., Borsari, M., Zauli, G., Bilel, S., & Marti, M. (2024). 5-HT<sub>2A</sub> receptors are involved in the pharmacotoxicological effects of the synthetic cannabinoids JWH-018 and 5F-PB22: In vivo studies in mice. *European journal of pharmacology*, 971, 176486. <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2024.176486>

Arfè, R., Bilel, S., Tirri, M., Corli, G., Bergamin, E., Serpelloni, G., Bassi, M., Borsari, M., Boccuto, F., Bernardi, T., Caruso, L., Alkilany, A. M., Rachid, O., Botrè, F., De-Giorgio, F., & Marti, M. (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*, 252, 110951. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2023.110951>

#### CORRELATORE DI TESI

Tesi di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Università di Ferrara – A.A. 2022-2023) di Simonato Denise

Titolo della tesi: "Nuove Sostanze Psicoattive: effetti farmaco-tossicologici del 3-CMC in topi maschi e femmine"

Relatore: Prof. Matteo Marti, Correlatrice: Dr.ssa Marta Bassi

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

##### INGLESE

DIPLOMA: B2 FIRST CERTIFICATE

EROGATO DA CAMBRIDGE ENGLISH - 2014

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**ABILITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Buone capacità organizzative  
Buona conoscenza del sistema operativo Windows  
Buona conoscenza di Microsoft Office (Excel, Word)  
Buona conoscenza del programma GraphPad Prism

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Luogo e data FERRARA, 01/07/24

