

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Telefono (lavoro)

E-mail

Struttura Semplice di assegnazione

**Mastellone Giulia**

**011 2686 228**

**giulia.mastellone@izsto.it**

**Merceologia alimentare, Contaminanti inorganici**

## ATTUALI ATTIVITÀ

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

15/10/2023 – TUTT'ORA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

S.C. CONTROLLO CHIMICO – S.S. MERCEOLOGIA ALIMENTARE, CONTAMINANTI INORGANICI  
CONTRATTO A T.D. - COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA  
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/10/2020 – 30/09/2023

UNIVERSITÀ DI TORINO - DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO  
VIA GIURIA 9 – 10125 TORINO - ITALY

*Biologico farmaceutico*

Studentessa di dottorato

Studio di composti bioattivi in matrici vegetali di interesse farmaceutico, sviluppo e ottimizzazione di metodi di estrazione, utilizzo di solventi e materiali di estrazione innovativi e sostenibili, analisi quali/quantitativa tramite UHPLC-PDA-MS/MS, screening *in vitro* dell'attività biologica di matrici vegetali attraverso analisi spettrofotometriche

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/2023 – 03/2023

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

AVENIDA ASTROFÍSICO FRANCISCO SÁNCHEZ – 38200 SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA - TENERIFE

*Chimico analitico*

Visiting PhD student

Utilizzo di metal organic frameworks (MOFs) per l'estrazione di composti non volatili in campioni di *Cannabis sativa* L.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/2022 – 03/2022

IOWA STATE UNIVERSITY - DEPARTMENT OF ANALYTICAL CHEMISTRY  
1605 GILMAN HALL - 50011-1021 AMES – IOWA STATE (USA)

*Chimico analitico*

Visiting PhD student

Sviluppo di una nuova classe di solventi eutettici idrofobici per l'estrazione di composti bioattivi con diversa polarità da matrici vegetali

- Periodo
- Datore di lavoro

08/2019 – 01/2020

FARMACIA BOTTASSO

VIA ROMA 62 - 12100 CUNEO - ITALY

- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

*Farmaceutico*

Tirocinio curriculare

Acquisto, detenzione e dispensazione dei medicinali, allestimento dei medicinali in farmacia e norme di buona preparazione, impiego delle piattaforme telematiche di supporto, programmi di informazione ed educazione sanitaria e prevenzione

## TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2014 - 2020
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi "Sustainable micro-scale extraction of bioactive phenolic compounds from *Vitis vinifera* L. by-products with IL-based surfactants"  
votazione finale: 110/110L
- Titolo Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia
- Classificazione nazionale LM-13

## LINGUE STRANIERE

**INGLESE** Avanzato (certificato FIRST)  
**SPAGNOLO** Intermedio (certificato DELE)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Premio per miglior presentazione orale (European Sample Preparation e-Conference)  
Premio per miglior poster (Symposium on Essential Oils) (1° Congresso Intersocietà sui prodotti vegetali per la salute)  
Abilitazione all'esercizio della professione di FARMACISTA (esame di stato sostenuto in data 22 luglio 2020)  
Partecipazione a congressi: 29<sup>th</sup> International symposium on electro- and liquid-phase separation techniques (Roma, settembre 2023), 25<sup>th</sup> International symposium on advances in extraction technologies (Tenerife, luglio 2023), 1° Congresso intersocietà sui prodotti vegetali per la salute (Padova, giugno 2023), International scientific conference on plant biodiversity & sustainability (Online, ottobre 2022), 52<sup>nd</sup> International symposium on essential oils (Polonia, settembre 2022)  
Pubblicazioni: *Molecules* 25 (2020) 3072, *Trends in Analytical Chemistry* 125 (2020) 115839, *Trends in Analytical Chemistry* 141 (2021) 116288, *Plants* 11 (2022) 419, *Industrial Crops & Products* 187 (2022) 115476, *The Royal Society of Chemistry* (2023) 179-2011, *ACS Sustainable Chem. Eng.* (2023) 11 6665-6675

**Luogo, data**

**Torino, 8 novembre 2023**

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*