



Ludovica Battaiotto

Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: ludovica.battaiotto@phd.units.it

● PRESENTAZIONE

Sono una studentessa di dottorato in Chimica. Il mio progetto si focalizza sulla cocristallizzazione di piccole molecole con polimeri e analisi allo stato solido delle stesse.

Mi sono laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche a ottobre 2024.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE – TRIESTE

Correlatore della tesi di laurea magistrale dal titolo "Nuovi sistemi multicomponente di filtri solari UVA", relatore prof. Dritan Hasa.

Sessione di laurea straordinaria a.a. 2025/2026.

TUTOR DI LABORATORIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE – 12/2025 – 12/2025 – TRIESTE

Attività di tutoraggio della durata di 50 ore durante il laboratorio del corso di Tecnologia Farmaceutica tenuto dal prof. Dario Voinovich per gli studenti del quarto anno del corso di studi di Chimica e Tecnologia Farmaceutica (a.a. 2025-2026).

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE – TRIESTE

Correlatore della tesi di laurea magistrale dal titolo "Cocristalli polimerici binari dell'acido 6-fluoroantranilico: studio dei meccanismi di formazione allo stato solido e liquido", relatore prof. Dritan Hasa.

Sessione di laurea straordinaria a.a. 2024/2025.

TUTOR DI LABORATORIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE – 04/2025 – 04/2025 – TRIESTE

Attività di tutoraggio della durata di 50 ore durante il laboratorio del corso di Tecnologia Farmaceutica 2 tenuto dal prof. Dritan Hasa per gli studenti del quarto anno del corso di studi di Farmacia (a.a. 2024-2025).

TUTOR DI LABORATORIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE – 11/2024 – 12/2024 – TRIESTE

Attività di tutoraggio della durata di 50 ore durante il laboratorio del corso di Tecnologia Farmaceutica tenuto dal prof. Dario Voinovich per gli studenti del quarto anno del corso di studi di Chimica e Tecnologia Farmaceutica (a.a. 2024-2025).

TUTOR DI LABORATORIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE – 04/2024 – 05/2024 – TRIESTE

Attività di tutoraggio per la durata di 50 ore durante il laboratorio di Tecnologia Farmaceutica 2 e Cosmetici tenuto dal prof. Dritan Hasa per gli studenti del quarto anno del Corso di Studi in Farmacia (a.a. 2023-2024). Laboratorio che prevede allestimento di preparazioni galeniche secondo norme di buone preparazione.

TIROCINIO IN FARMACIA APERTA AL PUBBLICO – LAFARMACIA.DEL MARE – 11/2023 – 04/2024 – TRIESTE

Tirocinio professionale della durata di 600 ore.

Svolta attività di assistenza nella vendita al banco con diretto rapporto con il pubblico, lavoro di magazzino con carico/scarico dei prodotti e assistenza nella contabilizzazione delle ricette mensili.

Tirocinio professionale della durata di 300 ore.
Svolta assistenza nella distribuzione diretta di farmaci; preparazione dei carichi dal magazzino centrale dell'ASL e attività di assistenza nella gestione delle terapie.

Tirocinio extracurriculare della durata di 75 ore.
Svolta attività di analisi di laboratorio: settore di urinologia / batteriologia (preparazione campioni per urinologia e urinocolture colorazioni di Gram e prelievo per H.Pylori) e settore chimica clinica / batteriologia (elettroforesi, preparazione campioni ematologici).

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/2019 – 10/2024 Trieste
LAUREATA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE Università degli studi di Trieste

Tesi Screening di nuove forme solide multicomponente dell'azitromicina. Relatore prof. Dritan Hasa - settore CHIM09. Voto di laurea 110/110L.

09/2014 – 07/2019
DIPLOMA SCUOLA SUPERIORE Liceo scientifico Galileo Galilei - indirizzo scienze applicate

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **PUBBLICAZIONI**

2025
Structural insights into novel coamorphous systems of azithromycin with faster dissolution profile

Ilenia D'Abbrunzo, Ludovica Battaiotto, Angela Abruzzo, Giulia Bondi, Federica Bigucci, Cinzia Pagano, Anna Imbriano, Costanza Fratini, Luca Casettari, Dario Voinovich, and Dritan Hasa.
European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 2025, 114873.

Link <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2025.114873>

2025
A Crystal and Particle Engineering Approach To Modulating the Properties of Polymer

Ilenia D'Abbrunzo, Greta Camilla Magnano, Ludovica Battaiotto, Elvio Carlino, Antonietta Taurino, Lara Gigli, Maurizio Polentarutti, Giorgio Bais, Dejan-Krešimir Bučar, Lidia Esther Chinchilla, José Juan Calvino, and Dritan Hasa.
Crystal Growth & Design, 2025, 25, 14, 5467–5476.

Link <https://doi.org/10.1021/acs.cgd.5c00638>

2025

POSTER - COCRYSTALLIZING SMALL MOLECULES WITH BLOCK COPOLYMERS: THE CASE OF DAPSONE

Ludovica Battaio, Margherita Puleo, Maxwell Terban, Dritan Siliqi, Angela Altomare, Domenico Marson, Kreso Bucar, Dritan Hasa.

5th Conference on Innovation in Drug Delivery - Torino 01/10/2025-03/10/2025

2025

POSTER - Spontaneous solid-state formation and self-propagation of a polymer-based cocrystal

Ludovica Battaio, Enrico Corte, Kreso Bucar, Dritan Hasa.

13th Convention on Crystal Forms - Bologna 07-09/09/2025

2024

POSTER - A Cocrystal Solvate of Praziquantel, Niclosamide and Acetic Acid with Anthelmintic Properties

Ilenia D'Abbrunzo, Ludovica Battaio, Lara Gigli, Nicola Demitri, Chiara Sabena, Michele R. Chierotti, Serena Bertoni, Irena Škorić, Jennifer Keiser, Dario Voinovich, Dritan Hasa, Beatrice Perissutti.

International School of Crystallography - Erice 31/05/2024-08/06/2024

● **CONFERENZE E SEMINARI**

01/10/2025 – 03/10/2025 Torino, IT

5th Conference on Innovation in Drug Delivery “Multidisciplinary approaches for precision medicine”

07/09/2025 – 09/09/2025 Bologna, IT

13th Convention on Crystal Forms

02/09/2025 – 04/09/2025 Palermo, IT

Bioimaging, Theranostics and Advanced Pharmaceutical Technologies: what combination for precision medicine?

02/04/2025 – 04/04/2025 CNR Bari, IT

Integrating BIOSAXS and High-Performance Computing: Advancements in Structural Biology and Nanoscience

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".

Trieste , 20/04/2026