

Ilaria Gaiffi

Curriculum Vitae

Formazione

- 2025–in corso **Corso di Dottorato in Bioingegneria, Bioinformatica e Tecnologie per la Salute**, *Università di Pavia*, Pavia
- 2023–in corso **Master di II livello, classe di Scienze e Tecnologie**, *IUSS*, Pavia
- 2023–2025 **Corso di laurea magistrale in Bioingegneria**, *Università di Pavia*, Pavia, voto di laurea 100/100 e lode
- 2020–2023 **Corso di laurea triennale in Bioingegneria**, *Università di Pavia*, Pavia, voto di laurea 110/110 e lode
- 2020–2025 **Collegio Ghislieri**, Pavia
- 2015–2020 **Maturità classica**, *Liceo Forteguerri*, Pistoia, votazione 100/100 e lode

Tesi magistrale

- Relatore Prof. Paolo Magni, UNIPV
- Titolo della tesi Model-Informed Reinforcement Learning for precision dosing of Carboplatin exploiting real world data
- Discussione 23/10/2025

Tesi triennale

- Relatore Prof. Paolo Magni, UNIPV
- Titolo della tesi Modelli di farmacocinetica, farmacodinamica e sopravvivenza per l'analisi di dati preclinici relativi a un farmaco antitumorale in sviluppo
- Discussione 27/09/2023

Lingue

- Italiano Madrelingua
- Inglese Certificazione Cambridge livello C1
- Francese Certificazione DELF livello B1

Competenze informatiche

- Linguaggi Matlab, Java, R, Python, C, SQL, HTML, JSP
- Software e strumenti Monolix, Simulx, NONMEM, YAWL, Git, LaTeX, 3DSlicer, ImageJ

Altre attività

Ricerca

- 2025 Partecipazione al convegno PAGE (4-6 giugno, Salonicco) e coautrice del poster "Translating Preclinical Insights into Clinical Outcomes: A Predictive Framework for Overall response rate and time to progression in Solid Tumors"

Didattica

- 2024–2025 Tutorato di Modelli di Sistemi Biologici, 24 ore
- 2024–2025 Tutorato Internet e Medicina, 33 ore
- 2024–2025 Tutorato Progetti Speciali, 27 ore
- 2023–2024 Tutorato Progetti Speciali, 13 ore
- 2022–2023 Tutorato Informatica Medica, 20 ore
- 2021–2025 Varie attività di orientamento per il Collegio Ghislieri e UNIPV