

Daide Collato – CURRICULUM VITAE

Last update: 27-08-2025

Born in Legnano (MI), Italy, Nov. 4, 2000
Italian Citizenship

CONTACT

Dipartimento di Scienze Matematiche (DISMA), Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 Torino, Italy
Email: davide.collato@polito.it

EDUCATION

Nov. 1, 2024 - present Ph.D. in Mathematical Sciences at Dipartimento di Scienze Matematiche “G. L. Lagrange”, Politecnico di Torino, Italy.

Project title: *Advanced numerical methods for wave propagation problems.*

Advisors: Prof. Silvia Falletta and Prof. Letizia Scuderi.

Sept. 20, 2024 MSc in Mathematics, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italy.

Title of the thesis: *Disuguaglianze di Hardy multipolari per operatori di Schrödinger e Dirac.*

Supervisor: Prof. Veronica Felli.

Score: 110/110 cum laude.

Nov. 24, 2022 BSc in Mathematics, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italy.

Title of the thesis: *Il problema di Riemann per i sistemi di leggi di conservazione iperbolici in dimensione uno.*

Supervisor: Prof. Graziano Guerra.

Score: 100/110.

TEACHING EXPERIENCE

2024-2025

- Teaching assistant for the *Numerical Analysis* part of the course ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA. BSc in Aerospace Engineering. Politecnico di Torino. (20+20 hours)

2023-2024

- Teaching assistant for the course ANALISI MATEMATICA 2. BSc in Statistical Sciences and Economics, Università degli Studi di Milano-Bicocca. (36 hours)

ATTENDED SUMMER SCHOOLS, WORKSHOPS AND CONFERENCES

Aug. 25 - 29, 2025 Summer School on Waves: Modeling, Analysis, and Numerics in Nijmegen, The Netherlands).

July 2 - 4, 2025 Workshop PoWER²⁰²⁵ Propagation of Waves: European Researchers in Vienna, Austria).