

Nota biografica

- 2016: Diploma di Maturità (100/100 con lode) presso l'Istituto Tecnico Tecnologico Camillo Rondani (Parma).
- 2020: Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale presso l'Università di Parma (102/110) con una Tesi dal titolo: «*Prove di fatica per materiali tradizionali e innovativi*» (Relatore: Prof.ssa Sabrina Vantadori).
- 2023: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Indirizzo Strutture) presso l'Università di Bologna (110/110 con lode) con una Tesi dal titolo: «*Analisi del comportamento sismico di gallerie: il caso della galleria TT10 del CERN*» (Relatore: Prof.ssa Daniela Boldini).
- 2023 - in corso: Dottorato di Ricerca presso l'Università di Bologna in Ingegneria Strutturale e Geotecnica (Supervisore: Prof. Guido Gottardi).
- 2024 - in corso: Tutor didattico del Corso Magistrale in Civil Engineering di «*Geotechnical Engineering*» presso l'Università di Bologna (Docenti: Prof. Guido Gottardi e Prof.ssa Michela Marchi).
- 2025 - 2026: Periodo di ricerca di 6 mesi presso l'Università Tecnica di Delft (Paesi Bassi) sul tema «*Modellazione numerica del processo di erosione retrogressiva*» (Supervisore: Prof. Juan-Pablo Aguilar Lopez).

Biographical sketch

- 2016: High School Diploma (100/100 with honors) in Surveying (Parma).
- 2020: Bachelor's Degree in Civil and Environmental Engineering at the University of Parma (102/110) with a Thesis entitled: «*Fatigue tests for traditional and innovative materials*» (Supervisor: Prof. Sabrina Vantadori).
- 2023: Master's Degree in Civil Engineering (Structural Curriculum) at the Università of Bologna (110/110 with honors) with a Thesis entitled: «*Analysis of the seismic behaviour of tunnels: the TT10 tunnel at CERN as a case study*» (Supervisor: Prof. Daniela Boldini).
- 2023 - current: PhD Student at the University of Bologna in Structural and Geotechnical Engineering (Supervisor: Prof. Guido Gottardi).
- 2024 - current: Teaching tutor of the Geotechnical Engineering Master's Course in Civil Engineering at the University of Bologna (Reference teachers: Prof. Guido Gottardi and Prof. Michela Marchi).
- 2025 - 2026: 6-month research visit at TU Delft (the Netherlands). Research topic: «*Numerical modelling of backward erosion piping phenomena*» (Supervisor: Prof. Juan-Pablo Aguilar Lopez).